



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

**ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: 5 RETIE**  
**AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS**  
Certifica que el producto:

**TERMINALES INDUSTRIALES PARA INSTALACIONES DE USO FINAL**  
Referencias: ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

**TITULAR: WEIDMÜLLER S.A.S.**  
**NIT: 901.430.830**  
**Dirección:** Autopista Medellín Km 2.5 Parque  
Empresarial Portos 80 Bodega 78, Cota –  
Cundinamarca, Colombia

**FABRICANTE: WEIDMULLER INTERFACE GmbH &**  
**Co. KG**  
**Dirección:** Klingenbergstrasse 26, 32758 Detmold,  
Germany

Es conforme con los requisitos:  
Resolución 40117 de 2024 "Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE"  
Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas.  
(Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.)

Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, Terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos)  
2.3.16.2.3. Elementos de conexión aislados o no aislados para instalaciones de uso final

**Ensayos bajo norma: UL 486F**

El certificado de conformidad es entregado con el **ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS** que consta treinta y siete (37) páginas el cual contiene el alcance con los productos.

Fecha de aprobación: 2026-01-13  
Fecha del primer seguimiento: 2027-01-12  
Fecha del segundo seguimiento: 2029-09-12  
Fecha de vencimiento: 2031-01-12

Firmado digitalmente  
por **CARLOS FERNANDO**  
**.CASTAÑEDA NIÑO**  
Fecha: 2026.01.13  
'12:37:35 -05'00

**CARLOS FERNANDO CASTAÑEDA NIÑO**  
Gerente ALC S.A.S

Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.  
La certificación es de uso exclusivo del titular.



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Reportes de ensayos | Numero de informe                     | Nombre del Laboratorio | Fecha de emisión |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------|
|                     | Certificado de conformidad No E499744 | UL Solutions           | 2025-04-28       |
|                     | TRE-20-25                             | Laboratorio EMTEST SAS | 2025-11-15       |
|                     | CTT-03-25                             | Laboratorio EMTEST SAS | 2025-11-15       |
| Marca               | WEIDMULLER                            |                        |                  |

**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                 |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1496010000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-70 90                                                                         |
| 2    | 1494930000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-120 S                                                                       |
| 3    | 0124300000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 15 mm, No - Referencia: H16,0/15                                                                         |
| 4    | 0124400000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 15 mm, No - Referencia: H25,0/15                                                                         |
| 5    | 0124800000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 15 mm, No - Referencia: H10,0/15                                                                         |
| 6    | 0186100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H2,5/12                                                                          |
| 7    | 0191900000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H6,0/12                                                                          |
| 8    | 0244100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H4,0/12                                                                          |
| 9    | 1492030000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VRSHVI/1,5-2,5 |
| 10   | 2919640000 | Terminal tubular, Estándar, 7 mm, 7 mm, - Referencia: H0,5/7                                                                                |
| 11   | 0282700000 | Terminal tubular, Estándar, 6 mm, 6 mm, No - Referencia: H0,75/6                                                                            |
| 12   | 0282900000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H10,0/12                                                                         |
| 13   | 0368900000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H35,0/18                                                                         |
| 14   | 0372700000 | Terminal tubular, Estándar, 7 mm, 7 mm, No - Referencia: H1,5/7                                                                             |
| 15   | 0373000000 | Terminal tubular, Estándar, 7 mm, 7 mm, No - Referencia: H2,5/7                                                                             |
| 16   | 0373100000 | Terminal tubular, Estándar, 9 mm, 9 mm, No - Referencia: H4,0/9                                                                             |
| 17   | 0375200000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H16,0/18                                                                         |
| 18   | 0375300000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H25,0/18                                                                         |
| 19   | 0379300000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H10,0/18                                                                         |
| 20   | 0409500000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, naranja - Referencia: H0,5/12 OR                                                                    |



GP-FR-13 V:05  
2025-09-22

[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

Página 2 de 37



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                     |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21   | 0409700000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, amarillo - Referencia: H1,0/12 GE                                                       |
| 22   | 0463000000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14 GE                                                      |
| 23   | 0492500000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H16,0/12                                                             |
| 24   | 0533500000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, negro - Referencia: H6,0/20 SW                                                        |
| 25   | 0542500000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H0,75/10                                                             |
| 26   | 0565600000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H1,5/24 R                                                          |
| 27   | 0565700000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, negro - Referencia: H6,0/26 SW                                                        |
| 28   | 0565800000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, marfil - Referencia: H10,0/28 EB                                                      |
| 29   | 0565900000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, verde - Referencia: H16,0/22 GN                                                       |
| 30   | 0566000000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, verde - Referencia: H16,0/28 GN                                                       |
| 31   | 2919620000 | Terminal tubular, Estándar, 7 mm, 7 mm, - Referencia: H0,25/7                                                                   |
| 32   | 2984690000 | Terminal tubular, 0,25 - 6,0 mm <sup>2</sup> - Referencia: H0,5/8                                                               |
| 33   | 2578030000 | Terminales planos, 400 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-400                                                             |
| 34   | 2578040000 | Terminales planos, 400 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-400                                                             |
| 35   | 1076980000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, naranja - Referencia: H0,5/18 OR                                                      |
| 36   | 1076990000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H0,5/18D W                                                       |
| 37   | 2528630000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14TS HB BD GSP                                             |
| 38   | 1494590000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-240 90                                                          |
| 39   | 1494990000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-185 S                                                           |
| 40   | 1496890000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-16 45                                                            |
| 41   | 1497330000 | Terminales planos, 0,5 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN-M0,5/-0,75                                   |
| 42   | 9005140000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, Celeste - Referencia: H0,75/16T ZH HBL SV                               |
| 43   | 1139070000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, turquesa - Referencia: H0,34/15 ZH TK                                    |
| 44   | 1233330000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: HBT 2,5 - 4,6 BL |
| 45   | 0124700000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 15 mm, No - Referencia: H6,0/15                                                              |
| 46   | 0186500000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H1,5/10                                                              |
| 47   | 0282800000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H1,0/10                                                              |
| 48   | 0317100000 | Terminal tubular, Estándar, 24 mm, 22 mm, marrón - Referencia: H25,0/36 BR                                                      |
| 49   | 0317200000 | Terminal tubular, Estándar, 19 mm, 16 mm, beige - Referencia: H35,0/30 BE                                                       |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                                   |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50   | 0317300000 | Terminal tubular, Estándar, 28 mm, 25 mm, beige - Referencia: H35,0/39 BE                                                                                     |
| 51   | 0462900000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 W                                                                                      |
| 52   | 0463100000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14 R                                                                                         |
| 53   | 0635100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,5/16 R                                                                                        |
| 54   | 0690700000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 OR                                                                                     |
| 55   | 9019160000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/15D BL                                                                                       |
| 56   | 9019170000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, azul - Referencia: H2,5/19D BL                                                                                      |
| 57   | 9019200000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, gris - Referencia: H4,0/20D GR                                                                                      |
| 58   | 9036240000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H120,0/32                                                                                          |
| 59   | 1495980000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-50 90                                                                                          |
| 60   | 1496270000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-50 45                                                                                           |
| 61   | 1498060000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-35                                                                                              |
| 62   | 1498730000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-240                                                                         |
| 63   | 1216230000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: HBT 6,0 - 4,6 GE                               |
| 64   | 1233340000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: HBT 1,5 - 4,6 RT                               |
| 65   | 1491260000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M6/-2,5                   |
| 66   | 9203630000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, gris - Referencia: H4,0/20DS GR                                                                                     |
| 67   | 9200680000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LID 2,5M5 R                                    |
| 68   | 9200550000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 2,5F488 R                  |
| 69   | 9200470000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIP 2,5R12 V                                   |
| 70   | 9037370000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, verde - Referencia: H16,0/38 ZH GN                                                                    |
| 71   | 9036300000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , 16,75 mm, - Referencia: HOOKBLA 1,0-2,5 SW     |
| 72   | 9036290000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , 16,75 mm, - Referencia: HOOKBLA 0,25-1,5 SW |
| 73   | 9036250000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H150,0/32                                                                                          |
| 74   | 9028580000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14DS GR                                                                                     |
| 75   | 9006670000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/17,5X BL SV                                                                                  |
| 76   | 9006590000 | Terminal tubular, Estándar, 13 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/17,5X SW SV                                                                                 |
| 77   | 1498540000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-185                                                                                             |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                             |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 78   | 1498390000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-240      |
| 79   | 1498240000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-120      |
| 80   | 1498170000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-70        |
| 81   | 1498130000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-70         |
| 82   | 1497990000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-25        |
| 83   | 1497950000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-16        |
| 84   | 1497880000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-10         |
| 85   | 1497870000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M5/-10         |
| 86   | 1497850000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-6           |
| 87   | 1497750000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-120 90 |
| 88   | 1497710000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-95 90   |
| 89   | 1497650000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-70 90   |
| 90   | 1497570000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-35 90   |
| 91   | 1497490000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M6/-25 90    |
| 92   | 1497470000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-16 90   |
| 93   | 1497420000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M6/-10 90    |
| 94   | 1497290000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-185      |
| 95   | 1497050000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-10 90    |
| 96   | 1497030000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-10 90     |
| 97   | 1496910000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-10        |
| 98   | 1496900000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-10        |
| 99   | 1496880000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-16 45     |
| 100  | 1496820000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-10 45     |
| 101  | 1496650000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-70        |
| 102  | 1496620000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-50       |
| 103  | 1496510000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-25       |
| 104  | 1496410000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-120 45  |
| 105  | 1496370000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-95 45    |
| 106  | 1496350000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-95 45    |
| 107  | 1496330000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-70 45    |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 3051072026 V:0

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                              |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108  | 1496320000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-70 45                      |
| 109  | 1496230000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-35 45                       |
| 110  | 1496180000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-25 45                       |
| 111  | 1496090000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-95 90                      |
| 112  | 1496080000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-95 90                       |
| 113  | 1496040000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-70 90                      |
| 114  | 1496030000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-70 90                      |
| 115  | 1496020000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-70 90                       |
| 116  | 1495970000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-50 90                       |
| 117  | 1495950000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-50 90                       |
| 118  | 1495920000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-35 90                       |
| 119  | 1495910000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-35 90                       |
| 120  | 1495880000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-25 90                      |
| 121  | 1495800000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-120                       |
| 122  | 1495790000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-120                        |
| 123  | 1495620000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-95                         |
| 124  | 1495600000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-95                          |
| 125  | 1495570000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-70                         |
| 126  | 1495540000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-300                       |
| 127  | 1495480000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-240                        |
| 128  | 1495320000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-4 90                         |
| 129  | 1495240000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-1,5 90 |
| 130  | 1495170000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-4                            |
| 131  | 1494950000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-150 S                     |
| 132  | 1494900000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-95 S                       |
| 133  | 1494680000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-120 90                     |
| 134  | 1494470000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-120 90                    |
| 135  | 1494450000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-120 90                    |
| 136  | 1493550000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQNG-M3,5/-1   |
| 137  | 1493340000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M12/-120                       |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                       |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 138  | 1493330000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M10/-120                                                                               |
| 139  | 1493240000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M16/-70                                                                                 |
| 140  | 1492810000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-35                                                                |
| 141  | 1492780000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-10                                                                |
| 142  | 1492510000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M10/-16           |
| 143  | 1492350000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M12/-2,5       |
| 144  | 1492190000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M4/S/-1            |
| 145  | 1492170000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M3/-1              |
| 146  | 1492150000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M2,5/-1            |
| 147  | 1492140000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M2/-1              |
| 148  | 1491830000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: FSKI/1,5-2,5/638   |
| 149  | 1491740000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/1,5-2,5/288 |
| 150  | 1491730000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/1,5-2,5/285 |
| 151  | 1491640000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/05-1,0/285      |
| 152  | 1491620000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/0,1-0,5/285 |
| 153  | 1491340000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M6/-10           |
| 154  | 1476320000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14D R SP                                                                         |
| 155  | 1476060000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, azul - Referencia: H2,5/16D BL BD GSP                                                                   |
| 156  | 1476040000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, amarillo - Referencia: H1,0/16 GE BD GSP                                                                |
| 157  | 9200500000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIB 2,5B25 VF                      |
| 158  | 1497140000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-16                                                               |
| 159  | 9200100000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M5 V        |
| 160  | 9037520000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, azul - Referencia: H2,5/27D ZH BL                                                         |
| 161  | 9021080000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, gris - Referencia: H2,5/19T GR                                                                          |
| 162  | 1496100000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-95 90                                                                              |
| 163  | 9025900000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: Weidmüller - Referencia: H-BOX 0,5-2,5QMM                                                              |
| 164  | 9025430000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: DIN - Referencia: H-BOX 0,5-2,5QMM DIN                                                                 |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                           |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 165  | 9025400000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: DIN - Referencia: H-BOX 4,0-16,0QMM DIN                                                    |
| 166  | 9025680000 | Herramientas, Caja vacía / Estuche - Referencia: H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE                                                               |
| 167  | 1312440000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: HBT 1,5 - 3,0 RT       |
| 168  | 1312450000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: HBT 2,5 - 3,0 BL       |
| 169  | 1333100000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/14DS BL                                                              |
| 170  | 1418030000 | Terminal tubular, Estándar, 19 mm, 16 mm, beige - Referencia: H35,0/30 S BE                                                           |
| 171  | 1475640000 | Terminal tubular, Estándar, 5 mm, 5 mm, No - Referencia: H0,34/5                                                                      |
| 172  | 1476050000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,5/16 R BD GSP                                                         |
| 173  | 1476070000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,5/16D W BD GSP                                                      |
| 174  | 1476080000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16D GR BD GSP                                                      |
| 175  | 1476090000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,0/16D R BD GSP                                                        |
| 176  | 1476100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, negro - Referencia: H1,5/16D SW BD GSP                                                      |
| 177  | 1476120000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H2,5/16T GR BD GSP                                                       |
| 178  | 1476230000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 OR SP                                                          |
| 179  | 1476240000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 W SP                                                           |
| 180  | 1476250000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14 GE SP                                                         |
| 181  | 1476270000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14 R SP                                                              |
| 182  | 1476280000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/15D BL SP                                                            |
| 183  | 1476290000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H4,0/18D GR SP                                                           |
| 184  | 1476300000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D W SP                                                           |
| 185  | 1476310000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D GR SP                                                           |
| 186  | 1476330000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14D SW SP                                                           |
| 187  | 2578050000 | Terminales planos, 400 mm <sup>2</sup> - Referencia: KRN-M20/-400                                                                     |
| 188  | 2578020000 | Terminales planos, 400 mm <sup>2</sup> - Referencia: KRN-M10/-400                                                                     |
| 189  | 1491270000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: KQIG-M4/-6     |
| 190  | 1491290000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: KQIG-M6/-6     |
| 191  | 1491330000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> - Referencia: KQIG-M5/-10 |
| 192  | 1491350000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> - Referencia: KQIG-M6/-16 |
| 193  | 1491380000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: KSI/0,5-1,0  |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 194  | 1491390000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: KSI/1,5-2,5        |
| 195  | 1491410000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: KSI/1,5-2,5        |
| 196  | 1491420000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: KSI/4,0-6,0              |
| 197  | 1491430000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - Referencia: KSI/-10                                    |
| 198  | 1491510000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSRI/0,5-1,0                               |
| 199  | 1491520000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSRI/1,5-2,5                             |
| 200  | 1491530000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSRI/4,0-6,0                                 |
| 201  | 1491540000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,1 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSTI/0,1-0,5       |
| 202  | 1491550000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSTI/0,5-1,0           |
| 203  | 1491560000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSTI/1,5-2,5       |
| 204  | 1491570000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: VSTI/4,0-6,0             |
| 205  | 1491580000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VEI/1,5-2,5                              |
| 206  | 1491590000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: VEI/4-6                                      |
| 207  | 1491610000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - Referencia: VEI/-10                                    |
| 208  | 1491650000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/0,5-1,0/288     |
| 209  | 1491660000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/0,5-1,0/485     |
| 210  | 1491670000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/0,5-1,0/488     |
| 211  | 1491680000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/0,5-1,0/638     |
| 212  | 1491690000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/1,5-2,5/485 |
| 213  | 1491710000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/1,5-2,5/488 |
| 214  | 1491720000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/1,5-2,5/638 |
| 215  | 1491750000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> - Referencia: VFSKHI/4,0-6,0/638       |
| 216  | 1491790000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: FSKI/0,5-1,0/288     |
| 217  | 1491810000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: FSKI/0,5-1,0/488     |
| 218  | 1491820000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> - Referencia: FSKI/0,5-1,0/638     |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 219  | 1491840000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: FSKI/4,0-6,0/638       |
| 220  | 1491850000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: FSKI/1,5-2,5/488 |
| 221  | 1491960000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: WFSKHV/0,5-1,05                          |
| 222  | 1491970000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: WFSKHV/1,5-2,5                         |
| 223  | 1492020000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSHVI/0,5-1,0       |
| 224  | 1492040000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSTI/0,5-1,0        |
| 225  | 1492050000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSTI/1,5-2,5    |
| 226  | 1492180000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M3,5/-1          |
| 227  | 1492200000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M4/-1            |
| 228  | 1492210000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/S/-1          |
| 229  | 1492220000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-1            |
| 230  | 1492230000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M6/-1            |
| 231  | 1492240000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M8/-1            |
| 232  | 1492270000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M3,5/-2,5    |
| 233  | 1492300000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/S/2,5     |
| 234  | 1492310000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-2,5      |
| 235  | 1492320000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M6/-2,5      |
| 236  | 1492330000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M8/-2,5      |
| 237  | 1492340000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M10/-2,5     |
| 238  | 1492370000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M4/-6              |
| 239  | 1492380000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-6              |
| 240  | 1492390000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M6/-6              |
| 241  | 1492400000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M8/-6              |
| 242  | 1492410000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M10/-6             |
| 243  | 1492420000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M12/-6             |
| 244  | 1492430000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-10          |
| 245  | 1492440000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M6/-10          |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                   |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246  | 1492450000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M8/-10        |
| 247  | 1492470000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M10/-10       |
| 248  | 1492480000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-16        |
| 249  | 1492490000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M6/-16        |
| 250  | 1492500000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M8/-16        |
| 251  | 1492520000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M3/-1         |
| 252  | 1492530000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M3,5/-1       |
| 253  | 1492540000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M4/S/-1       |
| 254  | 1492550000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M4/-1         |
| 255  | 1492580000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M5/-1         |
| 256  | 1492600000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M3/-2,5   |
| 257  | 1492610000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M3,5/-2,5 |
| 258  | 1492630000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M4/-2,5   |
| 259  | 1492640000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M5/-2,5   |
| 260  | 1492700000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQNG-M6/-16                                                        |
| 261  | 1492790000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-16                                                            |
| 262  | 1492800000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-25                                                            |
| 263  | 1493030000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/10                                                            |
| 264  | 1493260000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M8/-95                                                                              |
| 265  | 1493270000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M10/-95                                                                             |
| 266  | 1493280000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M12/-95                                                                             |
| 267  | 1494340000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-240 S                                                                         |
| 268  | 1494350000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-240 S                                                                         |
| 269  | 1494420000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-120 S                                                                          |
| 270  | 1494430000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-95 S                                                                            |
| 271  | 1494730000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-25                                                           |
| 272  | 1494740000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-35                                                           |
| 273  | 1494810000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-35 S                                                                            |
| 274  | 1494830000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-50 S                                                                            |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                           |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 275  | 1494850000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-70 S                     |
| 276  | 1494860000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-70 S                     |
| 277  | 1494870000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-70 S                    |
| 278  | 1494890000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-95 S                     |
| 279  | 1494920000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-120 S                  |
| 280  | 1494940000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-150 S                   |
| 281  | 1494980000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-185 S                  |
| 282  | 1495040000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M3/-1,5 |
| 283  | 1495050000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-1,5 |
| 284  | 1495090000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-2,5                     |
| 285  | 1495110000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-2,5                     |
| 286  | 1495120000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-2,5                     |
| 287  | 1495150000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-4                         |
| 288  | 1495350000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-185 45                 |
| 289  | 1495410000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-240 45                 |
| 290  | 1495430000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-185                    |
| 291  | 1495440000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-185                    |
| 292  | 1495490000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-240                    |
| 293  | 1495500000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-240                    |
| 294  | 1495610000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-95                      |
| 295  | 1495650000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-120                    |
| 296  | 1495700000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-150                     |
| 297  | 1495710000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-150                    |
| 298  | 1495720000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-150                    |
| 299  | 1495820000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-95                       |
| 300  | 1495870000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-25 90                    |
| 301  | 1496120000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-6 90                      |
| 302  | 1496140000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-6 90                      |
| 303  | 1496220000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-35 45                    |
| 304  | 1496490000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-25                       |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                         |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 305  | 1496500000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-25                    |
| 306  | 1496520000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-25                   |
| 307  | 1496540000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-35                    |
| 308  | 1496550000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-35                    |
| 309  | 2604640000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16S W BD GSP   |
| 310  | 1496570000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-35                   |
| 311  | 1496580000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-35                   |
| 312  | 1496590000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-50                    |
| 313  | 1496600000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-50                    |
| 314  | 1496610000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-50                   |
| 315  | 1496630000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-50                   |
| 316  | 1496640000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-70                    |
| 317  | 1496670000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-70                   |
| 318  | 1496870000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-16 45                 |
| 319  | 1496920000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-10                    |
| 320  | 1496930000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-10                    |
| 321  | 1496940000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-10                   |
| 322  | 1496950000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-10                   |
| 323  | 1496970000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-16                    |
| 324  | 1496980000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-16                    |
| 325  | 1497000000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-16                   |
| 326  | 1497010000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-16                   |
| 327  | 1497130000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-10 |
| 328  | 1497170000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-6                      |
| 329  | 1497180000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-6                      |
| 330  | 1497200000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-6                     |
| 331  | 1497210000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-6                     |
| 332  | 1497220000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M4/-6 90                   |
| 333  | 1497370000 | Terminales planos, 4 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-4    |
| 334  | 1497860000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-6                       |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 3051072026 V:0

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                        |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 335  | 1497890000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-10                    |
| 336  | 1497910000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-10                   |
| 337  | 1497930000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-16                    |
| 338  | 1497940000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-16                    |
| 339  | 1497960000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-16                   |
| 340  | 1497970000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-25                    |
| 341  | 1497980000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-25                    |
| 342  | 1498000000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-25                   |
| 343  | 1498020000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-35                    |
| 344  | 1498030000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-35                    |
| 345  | 1498050000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/35                    |
| 346  | 1498070000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-50                    |
| 347  | 1498080000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-50                   |
| 348  | 1498090000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-50                   |
| 349  | 1498150000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-70                   |
| 350  | 1498180000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-95                    |
| 351  | 1498190000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-95                   |
| 352  | 1498210000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-95                   |
| 353  | 1498320000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-150                 |
| 354  | 1498350000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-185                 |
| 355  | 1498410000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-240                 |
| 356  | 1498640000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-25 |
| 357  | 1494820000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-50 S                 |
| 358  | 1495630000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-95                  |
| 359  | 1497730000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-95 90              |
| 360  | 1498660000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-50 |
| 361  | 1498670000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-70 |
| 362  | 2604650000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16DS GR BD GSP  |
| 363  | 9004050000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H0,5/10                 |
| 364  | 9004060000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 12 mm, No - Referencia: H1,5/12                 |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                               |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 365  | 9004080000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H2,5/10                        |
| 366  | 9004090000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H2,5/18                        |
| 367  | 9004100000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 15 mm, No - Referencia: H4,0/15                        |
| 368  | 9004110000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H4,0/18                        |
| 369  | 9004120000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 10 mm, No - Referencia: H6,0/10                        |
| 370  | 9004130000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H6,0/18                        |
| 371  | 9004150000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H16,0/25                       |
| 372  | 9004160000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H16,0/32                       |
| 373  | 9004170000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H25,0/25                       |
| 374  | 9004180000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H25,0/32                       |
| 375  | 9004190000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H35,0/25                       |
| 376  | 9004200000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H35,0/32                       |
| 377  | 9004210000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H50,0/18                       |
| 378  | 9004220000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H50,0/32                       |
| 379  | 9004230000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H70,0/25                       |
| 380  | 9004240000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H70,0/32                       |
| 381  | 9004250000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H95,0/25                       |
| 382  | 9004260000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H95,0/32                       |
| 383  | 9004270000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,naranja - Referencia: H0,5/14 OR BD               |
| 384  | 9004280000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,blanco - Referencia: H0,5/14D W BD                |
| 385  | 9004290000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,blanco - Referencia: H0,75/14 W BD                |
| 386  | 9004300000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,gris - Referencia: H0,75/14D GR BD                |
| 387  | 9004310000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,Celeste - Referencia: H0,75/14T HBL BD            |
| 388  | 9004320000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,amarillo - Referencia: H1,0/14 GE BD              |
| 389  | 9004330000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,rojo - Referencia: H1,0/14D R BD                  |
| 390  | 9004340000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,rojo - Referencia: H1,5/14 R BD                   |
| 391  | 9004350000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,negro - Referencia: H1,5/14D SW BD                |
| 392  | 9004360000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,azul - Referencia: H2,5/14D BL BD                 |
| 393  | 9004390000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm,turquesa - Referencia: H0,34/12 TK BD GSP         |
| 394  | 9004410000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/16 ZH R SV |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                      |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 395  | 9004420000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/16D ZH SW SV     |
| 396  | 9004430000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, azul - Referencia: H2,5/19D ZH BL SV     |
| 397  | 9004440000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 ZH OR SV    |
| 398  | 9004560000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14S OR                       |
| 399  | 9004590000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14S W                         |
| 400  | 9004710000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H10,0/26D R ZH SV     |
| 401  | 9004720000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H6,0/23D ZH GE SV |
| 402  | 9004730000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, gris - Referencia: H4,0/22D ZH GR SV     |
| 403  | 9004740000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, azul - Referencia: H2,5/21D ZH BL SV     |
| 404  | 9004750000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, negro - Referencia: H1,5/20D SW ZH SV    |
| 405  | 9004760000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 16 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H1,0/19D ZH R SV      |
| 406  | 9004770000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16D ZH GR SV    |
| 407  | 9004780000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D ZH W SV     |
| 408  | 9004900000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16 ZH W SV    |
| 409  | 9004910000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 16 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H1,0/19 ZH GE SV  |
| 410  | 9004920000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H1,5/20 ZH R SV       |
| 411  | 9004930000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, negro - Referencia: H6,0/23 ZH SW SV     |
| 412  | 9004940000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil - Referencia: H10,0/24 ZH EB SV   |
| 413  | 9005150000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, gris - Referencia: H2,5/21 ZH GR SV      |
| 414  | 9005170000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marrón - Referencia: H10,0/26T ZH BR SV  |
| 415  | 9005180000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, gris - Referencia: H0,14/10 GR SV                        |
| 416  | 9005810000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 OR BD GSP                 |
| 417  | 9005820000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 W BD GSP                  |
| 418  | 9005840000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14 R BD GSP                     |
| 419  | 9005850000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/14D BL BD GSP                   |
| 420  | 9005860000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D W BD GSP                  |
| 421  | 9005870000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D GR BD GSP                  |
| 422  | 9005880000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14D R BD GSP                    |
| 423  | 9005890000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14D SW BD GSP                  |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                     |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 424  | 9005900000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14T BL BD GSP              |
| 425  | 9005910000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/14T GR BD GSP                  |
| 426  | 9006630000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 10 mm, negro - Referencia: H1,5/19,5X SW SV                  |
| 427  | 9006710000 | Terminal tubular, Estándar, 17 mm, 12 mm, azul - Referencia: H2,5/21,5X BL SV                   |
| 428  | 9006750000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 10 mm, gris - Referencia: H4,0/19,5X GR SV                   |
| 429  | 9006790000 | Terminal tubular, Estándar, 17 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H6,0/23X GE SV                 |
| 430  | 9006830000 | Terminal tubular, Estándar, 17 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H10,0/24,0X R SV                   |
| 431  | 9006870000 | Terminal tubular, Estándar, 26 mm, 12 mm, azul - Referencia: H16,0/25,5X BL SV                  |
| 432  | 9018520000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D ZH GR SV    |
| 433  | 9018530000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 12 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/15 ZH GE SV  |
| 434  | 9018540000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 12 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/15D ZH R SV      |
| 435  | 9018550000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14TS HBL                   |
| 436  | 9018560000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14S R                          |
| 437  | 9018570000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/15T ZH BL SV |
| 438  | 9018580000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, gris - Referencia: H2,5/19T ZH GR SV    |
| 439  | 9018590000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, naranja - Referencia: H4,0/22T ZH OR SV |
| 440  | 9018650000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 12 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/15S ZH GE SV |
| 441  | 9018690000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 12 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/15S ZH GE    |
| 442  | 9018860000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil - Referencia: H10,0/24S ZH EB    |
| 443  | 9018870000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marfil - Referencia: H10,0/30S ZH EB    |
| 444  | 9018880000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H10,0/24DS ZH R      |
| 445  | 9018890000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H10,0/30DS ZH R      |
| 446  | 9018910000 | Terminal tubular, Estándar, 5 mm, 5 mm, No - Referencia: H0,25/5                                |
| 447  | 9019000000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, blanco - Referencia: H0,5/12D W                         |
| 448  | 9019010000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D W                        |
| 449  | 9019030000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, gris - Referencia: H0,75/12D GR                         |
| 450  | 9019050000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16D GR                       |
| 451  | 9019060000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, gris - Referencia: H0,75/18D GR                       |
| 452  | 9019080000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14D R                          |
| 453  | 9019100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,0/16D R                         |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                      |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 454  | 9019140000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, negro - Referencia: H1,5/18D SW        |
| 455  | 9019150000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, negro - Referencia: H1,5/24D SW        |
| 456  | 9019180000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, azul - Referencia: H2,5/25D BL         |
| 457  | 9019210000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, gris - Referencia: H4,0/26D GR         |
| 458  | 9019220000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H6,0/20D GE     |
| 459  | 9019230000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, amarillo - Referencia: H6,0/26D GE     |
| 460  | 9019240000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H10,0/22D R         |
| 461  | 9019250000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H10,0/28D R         |
| 462  | 9019260000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, azul - Referencia: H16,0/22D BL        |
| 463  | 9019270000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, azul - Referencia: H16,0/28D BL        |
| 464  | 9019280000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 16 mm, amarillo - Referencia: H25,0/30D 16 GE |
| 465  | 9019300000 | Terminal tubular, Estándar, 24 mm, 22 mm, amarillo - Referencia: H25,0/36D GE    |
| 466  | 9019320000 | Terminal tubular, Estándar, 19 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H35,0/32D R         |
| 467  | 9019330000 | Terminal tubular, Estándar, 28 mm, 25 mm, rojo - Referencia: H35,0/39D R         |
| 468  | 9451000000 | Terminal tubular, Estándar, 30 mm, 30 mm, No - Referencia: H35,0/30S             |
| 469  | 9019340000 | Terminal tubular, Estándar, 26 mm, 20 mm, azul - Referencia: H50,0/36D BL        |
| 470  | 9019350000 | Terminal tubular, Estándar, 31 mm, 25 mm, azul - Referencia: H50,0/41D BL        |
| 471  | 9019400000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D W SV      |
| 472  | 9019410000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D GR SV      |
| 473  | 9019420000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14D R SV        |
| 474  | 9019430000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14D SW SV      |
| 475  | 9021010000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, amarillo - Referencia: H0,25/10T GE      |
| 476  | 9021030000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, Celeste - Referencia: H0,75/12T HBL      |
| 477  | 9021050000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, Celeste - Referencia: H0,75/16T HBL    |
| 478  | 9021060000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, Celeste - Referencia: H0,75/18T HBL    |
| 479  | 9021070000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/15T GR          |
| 480  | 9021090000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, gris - Referencia: H2,5/25T GR         |
| 481  | 9021100000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H4,0/18T OR      |
| 482  | 9021110000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, naranja - Referencia: H4,0/20T OR      |
| 483  | 9021120000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, naranja - Referencia: H4,0/26T OR      |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                            |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 484  | 9021130000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, verde - Referencia: H6,0/20T GN              |
| 485  | 9021140000 | Terminal tubular, Estándar, 20 mm, 18 mm, verde - Referencia: H6,0/26T GN              |
| 486  | 9021150000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, marrón - Referencia: H10,0/22T BR            |
| 487  | 9021160000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, marrón - Referencia: H10,0/28T BR            |
| 488  | 9021170000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H16,0/22T W             |
| 489  | 9021180000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, blanco - Referencia: H16,0/28T W             |
| 490  | 9021190000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 16 mm, negro - Referencia: H25,0/30T SW             |
| 491  | 9021200000 | Terminal tubular, Estándar, 24 mm, 22 mm, negro - Referencia: H25,0/36T SW             |
| 492  | 9021210000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, amarillo - Referencia: H0,25/10T GE SV         |
| 493  | 9021220000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H0,25/12T GE SV        |
| 494  | 9021230000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14T HBL SV        |
| 495  | 9021250000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H4,0/18T OR SV         |
| 496  | 9021930000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14T W BD            |
| 497  | 9021950000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14T R BD              |
| 498  | 9021960000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14T SW BD            |
| 499  | 9021970000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/14T GR BD             |
| 500  | 9023090000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: otros - Referencia: H-BOX 0.5-2.5QMM T      |
| 501  | 9025240000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14DS SW              |
| 502  | 9025410000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: Weidmüller - Referencia: H-BOX 0,14-0,75QMM |
| 503  | 9025420000 | Herramientas, Caja vacía / Estuche - Referencia: H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE                |
| 504  | 9025690000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, rojo - Referencia: H1,5/12S R                  |
| 505  | 9025700000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14S W SV           |
| 506  | 9025710000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14S GE SV         |
| 507  | 9025720000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14S R SV              |
| 508  | 9025740000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, Celeste - Referencia: H0,25/10 HBL             |
| 509  | 9025750000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, turquesa - Referencia: H0,34/10 TK             |
| 510  | 9025770000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, turquesa - Referencia: H0,34/12 TK            |
| 511  | 9025780000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,25/12 HBL SV         |
| 512  | 9025790000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, turquesa - Referencia: H0,34/12 TK SV         |
| 513  | 9025860000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16 W              |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                           |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 514  | 9025870000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16 OR            |
| 515  | 9025880000 | Terminal tubular, Estándar, 22 mm, 22 mm, No - Referencia: H50,0/22S                  |
| 516  | 9025910000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H0,75/18 W             |
| 517  | 9025920000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: Weidmüller - Referencia: H-BOX 4,0-16,0QMM |
| 518  | 9025930000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H1,0/18 GE           |
| 519  | 9025950000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, amarillo - Referencia: H1,0/16 GE           |
| 520  | 9025960000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14S W             |
| 521  | 9025970000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14S GE           |
| 522  | 9025980000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14S R                |
| 523  | 9026010000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H4,0/18 GR SV            |
| 524  | 9026030000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, turquesa - Referencia: H0,34/10 TK SV         |
| 525  | 9026050000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, Celeste - Referencia: H0,25/10 HBL SV         |
| 526  | 9026060000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 OR SV          |
| 527  | 9026070000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 W SV           |
| 528  | 9025940000 | Herramientas, Caja vacía / Estuche - Referencia: H-LEERBOX 5 EINSAETZE                |
| 529  | 9026080000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14 GE SV         |
| 530  | 9026090000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14 R SV              |
| 531  | 9028210000 | Terminal tubular, Estándar, 31 mm, 25 mm, rojo - Referencia: H95,0/44 R               |
| 532  | 9028220000 | Terminal tubular, Estándar, 36 mm, 30 mm, azul - Referencia: H120,0/50 BL             |
| 533  | 9028230000 | Terminal tubular, Estándar, 38 mm, 32 mm, amarillo - Referencia: H150,0/54 GE         |
| 534  | 9028250000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, marrón - Referencia: H0,14/10T BR SV          |
| 535  | 9028260000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, naranja - Referencia: H0,5/12 OR SV           |
| 536  | 9028270000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16 OR SV         |
| 537  | 9028280000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, blanco - Referencia: H0,75/12 W SV            |
| 538  | 9028290000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16 W SV          |
| 539  | 9028300000 | Terminal tubular, Estándar, 14 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H0,75/18 W SV          |
| 540  | 9028310000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, amarillo - Referencia: H1,0/12 GE SV          |
| 541  | 9028320000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, amarillo - Referencia: H1,0/16 GE SV        |
| 542  | 9028340000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H1,0/18 GE SV        |
| 543  | 9028350000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,5/16 R SV             |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 544  | 9028360000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14DS SW SV                 |
| 545  | 9028520000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H4,0/14DS GR                     |
| 546  | 1494970000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-150 S                        |
| 547  | 1496200000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-25 45                         |
| 548  | 1496280000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-50 45                          |
| 549  | 1497770000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/120 90                       |
| 550  | 1498160000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-70                             |
| 551  | 9036200000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, gris - Referencia: H2,5/12TS GR                      |
| 552  | 9036210000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H2,5/16 TS GR                   |
| 553  | 9036220000 | Terminal tubular, Estándar, 13 mm, 10 mm, azul - Referencia: H2,5/16DS BL                    |
| 554  | 9036260000 | Terminal tubular, Estándar, 32 mm, 32 mm, No - Referencia: H185,0/32                         |
| 555  | 9037200000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 ZH OR   |
| 556  | 9037210000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16 ZH OR  |
| 557  | 9037220000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, naranja - Referencia: H0,5/18 ZH OR  |
| 558  | 9037230000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 ZH W    |
| 559  | 9037240000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16 ZH W   |
| 560  | 9037250000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, blanco - Referencia: H0,75/24 ZH W   |
| 561  | 9037260000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/15 ZH GE  |
| 562  | 9037270000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 16 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H1,0/19 ZH GE |
| 563  | 9037280000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 22 mm, 18 mm, amarillo - Referencia: H1,0/25 ZH GE |
| 564  | 9037290000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/16 ZH R       |
| 565  | 9037310000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H1,5/26 ZH R      |
| 566  | 9037320000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, negro - Referencia: H6,0/23 ZH SW    |
| 567  | 9037330000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, negro - Referencia: H6,0/29 ZH SW    |
| 568  | 9037340000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marfil - Referencia: H10,0/24 ZH EB  |
| 569  | 9037350000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marfil - Referencia: H10,0/30 ZH EB  |
| 570  | 9037360000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, verde - Referencia: H16,0/29 ZH GN   |
| 571  | 9037380000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14D ZH W    |
| 572  | 9037390000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,5/16D ZH W   |
| 573  | 9037400000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H0,5/18D ZH W   |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                    |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 574  | 9037410000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D ZH GR      |
| 575  | 9037420000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16D ZH GR     |
| 576  | 9037430000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, gris - Referencia: H0,75/24D ZH GR     |
| 577  | 9037450000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 16 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H1,0/19D ZH R       |
| 578  | 9037460000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 22 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H1,0/25D ZH R       |
| 579  | 9037470000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/16D ZH SW      |
| 580  | 9037480000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, negro - Referencia: H1,5/20D ZH SW     |
| 581  | 9037490000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, negro - Referencia: H1,5/26D ZH SW     |
| 582  | 9037500000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, azul - Referencia: H2,5/19D ZH BL      |
| 583  | 9037530000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, gris - Referencia: H4,0/22D ZH GR      |
| 584  | 9037540000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, gris - Referencia: H4,0/28D ZH GR      |
| 585  | 9037560000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, amarillo - Referencia: H6,0/29D ZH GE  |
| 586  | 9037570000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H10,0/24D ZH R      |
| 587  | 9037580000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H10,0/30D ZH R      |
| 588  | 9037590000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, azul - Referencia: H16,0/29D ZH BL     |
| 589  | 9037600000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, azul - Referencia: H16,0/38D ZH BL     |
| 590  | 9037610000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14T ZH HBL  |
| 591  | 9037620000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, Celeste - Referencia: H0,75/16T ZH HBL |
| 592  | 9037640000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 13 mm, 10 mm, gris - Referencia: H2,5/19T ZH GR      |
| 593  | 9037650000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, gris - Referencia: H2,5/21T ZH GR      |
| 594  | 9037660000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, gris - Referencia: H2,5/27T ZH GR      |
| 595  | 9037670000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, naranja - Referencia: H4,0/22T ZH OR   |
| 596  | 9037680000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, naranja - Referencia: H4,0/28T ZH OR   |
| 597  | 9037690000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, verde - Referencia: H6,0/23T ZH GN     |
| 598  | 9037700000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 24 mm, 18 mm, verde - Referencia: H6,0/29T ZH GN     |
| 599  | 9037710000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 17 mm, 12 mm, marrón - Referencia: H10,0/24T ZH BR   |
| 600  | 9037720000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 23 mm, 18 mm, marrón - Referencia: H10,0/30T ZH BR   |
| 601  | 9037730000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 16 mm, blanco - Referencia: H16,0/29T ZH W    |
| 602  | 9037740000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 29 mm, 25 mm, blanco - Referencia: H16,0/38T ZH W    |
| 603  | 9046230000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/14S BL SV                     |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 604  | 9028490000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, azul - Referencia: H2,5/12DS BL                                                                      |
| 605  | 9200070000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M3 V   |
| 606  | 9200080000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M3,5 V |
| 607  | 9200090000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M4 V   |
| 608  | 9200110000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M6 V   |
| 609  | 9200120000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M8 V   |
| 610  | 9200150000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M3 V   |
| 611  | 9200160000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M3,5 V |
| 612  | 9200170000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M4 V   |
| 613  | 9200180000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M5 V   |
| 614  | 9200190000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M6 V   |
| 615  | 9200200000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M8 V   |
| 616  | 9200210000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 2,5M10 V  |
| 617  | 9200230000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 6M4 V           |
| 618  | 9200240000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 6M5 V           |
| 619  | 9200250000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 6M6 V           |
| 620  | 9200260000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 6M8 V           |
| 621  | 9037630000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 18 mm, Celeste - Referencia: H0,75/24T ZH HBL                                               |
| 622  | 9200270000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 6M10 V          |
| 623  | 9200290000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIS 1,5M3 V                   |
| 624  | 9200300000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIS 1,5M3,5 V                 |
| 625  | 9200310000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIS 1,5M4 V                   |
| 626  | 9200320000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIS 1,5M5 V                   |
| 627  | 9200330000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIS 1,5M6 V                   |
| 628  | 9200350000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIS 2,5M3 V                   |
| 629  | 9200360000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIS 2,5M3,5 V                 |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 630  | 9200370000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIS 2,5M4 V                   |
| 631  | 9200380000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIS 2,5M5 V                   |
| 632  | 9200390000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIS 2,5M6 V                   |
| 633  | 9200410000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIS 6M4 V                     |
| 634  | 9200420000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIS 6M5 V                     |
| 635  | 9200430000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIS 6M6 V                     |
| 636  | 9200440000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIS 6M8 V                     |
| 637  | 9200450000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIS 6M10 V                    |
| 638  | 9200460000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIP 1,5R12 V                  |
| 639  | 9200480000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIP 6R14 V                    |
| 640  | 9200490000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIB 1,5B25 VF                 |
| 641  | 9200510000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIB 6B26 VF                   |
| 642  | 9200520000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 1,5F288 R |
| 643  | 9200530000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 1,5F488 R |
| 644  | 9200540000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 1,5F638 R |
| 645  | 9200560000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 2,5F638 R |
| 646  | 9200570000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIF 6F638 R         |
| 647  | 9200580000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIF 1,5M638 R                 |
| 648  | 9200590000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIF 2,5M638 R                 |
| 649  | 9200600000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIF 6M638 R                   |
| 650  | 9200610000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIF 1,5T638 R                 |
| 651  | 9200620000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIF 2,5T638 R                 |
| 652  | 9200630000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIF 6T638 R                   |
| 653  | 9200640000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LIF 1,5F638 RF                |
| 654  | 9200650000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LIF 2,5F638 RF                |
| 655  | 9200660000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LIF 6F638 RF                  |
| 656  | 9200670000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LID 1,5M4 R                   |
| 657  | 9200690000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LID 6M5 R                     |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                 |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 658  | 9200700000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , rojo, - Referencia: LID 1,5F4 RF                 |
| 659  | 9200710000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , azul, - Referencia: LID 2,5F5 RF                 |
| 660  | 9200720000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: LID 6,0F5 RF                 |
| 661  | 9036230000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H4,0/15TS OR                                                                 |
| 662  | 9202820000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 12 mm, blanco - Referencia: H0,75/19S ZH W                                                 |
| 663  | 9202830000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 12 mm, gris - Referencia: H0,75/19DS ZH GR                                                 |
| 664  | 9202840000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 16 mm, 12 mm, Celeste - Referencia: H0,75/19TS ZH HBL                                             |
| 665  | 9202870000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 14.5mm, negro - Referencia: H1,5/24 XS SW                                                                |
| 666  | 9202880000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 14.5mm, azul - Referencia: H2,5/24 XS BL                                                                 |
| 667  | 9202900000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16S OR                                                                 |
| 668  | 9202910000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,5/16 DS W                                                                 |
| 669  | 9203620000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, marfil - Referencia: H10,0/22S EB                                                                 |
| 670  | 9204090000 | Terminal tubular, Estándar, 6 mm, 6 mm, turquesa - Referencia: H0,34/11 S TK                                                                |
| 671  | 9426770000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/14TS GR                                                                    |
| 672  | 9427800000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14 S OR SV                                                              |
| 673  | 9021940000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14T HBL BD                                                             |
| 674  | 9004070000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 18 mm, No - Referencia: H1,5/18                                                                          |
| 675  | 9025390000 | Surtido Terminales tubulares, Caja, Color: Weidmüller - Referencia: ZH-BOX 0,5-2,5QMM                                                       |
| 676  | 1418020000 | Terminal tubular, Estándar, 19 mm, 16 mm, rojo - Referencia: H35,0/30 DS RT                                                                 |
| 677  | 1462590000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, negro - Referencia: H10,0/28S SW                                                                  |
| 678  | 1418330000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, rojo - Referencia: H35,0/32 DS RT                                                                 |
| 679  | 1418340000 | Terminal tubular, Estándar, 21 mm, 18 mm, beige - Referencia: H35,0/32 S BE                                                                 |
| 680  | 1312470000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , amarillo, - Referencia: HBT 6,0 - 3,0 GE             |
| 681  | 1496730000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-240 90                                                                     |
| 682  | 2792000000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1.5 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: LIR 1,5M10 V |
| 683  | 1988780000 | Terminal tubular, Estándar, 25 mm, 25 mm, No - Referencia: H50,0/25                                                                         |
| 684  | 1476030000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,75/16 W BD GSP                                                            |
| 685  | 1491310000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M8/-6         |
| 686  | 1491320000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M10/-6        |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                       |
|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 687  | 1491360000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> - 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M8/-16           |
| 688  | 1491630000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> , 0.1 mm <sup>2</sup> - 0.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/0,1-0,5/288 |
| 689  | 1491760000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VFSKHI/4,0-6,0/9512      |
| 690  | 1492010000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSHVI/4,0-6,0           |
| 691  | 1492060000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSTI/4,0-6,0            |
| 692  | 1492070000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSTI/0,5-1,0          |
| 693  | 1492090000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 0.5 mm <sup>2</sup> , 0.1 mm <sup>2</sup> - 0.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M2/-0,5        |
| 694  | 1492130000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M10/-1             |
| 695  | 1492710000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQNG-M8/-16                                                            |
| 696  | 1492890000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-10                                                               |
| 697  | 1492900000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-16                                                               |
| 698  | 1492910000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-25                                                               |
| 699  | 1492920000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-35                                                               |
| 700  | 1492930000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-50                                                               |
| 701  | 1492940000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-70                                                               |
| 702  | 1492960000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-120                                                            |
| 703  | 1492970000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-150                                                            |
| 704  | 1493040000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/16                                                                |
| 705  | 1493050000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/25                                                                |
| 706  | 1493060000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/35                                                                |
| 707  | 1493070000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/50                                                                |
| 708  | 1493080000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/70                                                                |
| 709  | 1493120000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/150                                                             |
| 710  | 1493290000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M16/-95                                                                                 |
| 711  | 1491770000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTVI/0,5-1,0          |
| 712  | 1491780000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTVI/1,5-2,5      |
| 713  | 1492590000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 1 mm <sup>2</sup> , 0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M6/-1             |
| 714  | 1492820000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-50                                                                |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                            |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 715  | 1492830000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-70     |
| 716  | 1492840000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSN/-95     |
| 717  | 1493110000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/120  |
| 718  | 1476010000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16 OR BD GSP      |
| 719  | 1493710000 | Terminales planos, 0,5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M10/-1  |
| 720  | 1493090000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/95     |
| 721  | 1492950000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPLN/-95    |
| 722  | 1494370000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-240 S                  |
| 723  | 1494400000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-300 S                  |
| 724  | 1494410000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-120 S                   |
| 725  | 1494480000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-120 90                 |
| 726  | 1494490000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-150 90                  |
| 727  | 1494510000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-150 90                 |
| 728  | 1494520000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-150 90                 |
| 729  | 1494530000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-150 90                 |
| 730  | 1494540000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-185 90                 |
| 731  | 1494550000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-185 90                 |
| 732  | 1494570000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-185 90                 |
| 733  | 1494580000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-185 90                 |
| 734  | 1494610000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-240 90                 |
| 735  | 1494630000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-240 90                 |
| 736  | 1494640000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M14/-35 90                   |
| 737  | 1494650000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M14/50 90                    |
| 738  | 1494660000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M14/-70 90                   |
| 739  | 1494670000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M14/-95 90                   |
| 740  | 1494690000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-35 90                   |
| 741  | 1494710000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-50 90                   |
| 742  | 1494780000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-120 |
| 743  | 1494790000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-35 S                     |
| 744  | 1494910000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-95 S                    |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 3051072026 V:0

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 745  | 1495000000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-185 S                         |
| 746  | 1495020000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-0,75    |
| 747  | 1495030000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-0,75    |
| 748  | 1495070000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-1,5        |
| 749  | 1495080000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-1,5        |
| 750  | 1495190000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M4/-0,75 90 |
| 751  | 1495220000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M4/-1,5 90     |
| 752  | 1495230000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-1,5 90     |
| 753  | 1495270000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-2,5 90                         |
| 754  | 1495280000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-2,5 90                         |
| 755  | 1495290000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-2,5 90                         |
| 756  | 1495330000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-4 90                             |
| 757  | 1495340000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-185 45                        |
| 758  | 1495370000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-185 45                        |
| 759  | 1495380000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-185 45                        |
| 760  | 1495400000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-240 45                        |
| 761  | 1495420000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-240 45                        |
| 762  | 1495450000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-185                           |
| 763  | 1495470000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-185                           |
| 764  | 1495510000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-240                           |
| 765  | 1495520000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-240                           |
| 766  | 1495530000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-300                           |
| 767  | 1495550000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-300                           |
| 768  | 1495590000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-70                             |
| 769  | 1495640000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-95                             |
| 770  | 1495680000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-120                           |
| 771  | 1495690000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-120                           |
| 772  | 1495750000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-50                             |
| 773  | 1495770000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-70                             |
| 774  | 1495780000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-95                             |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                            |
|------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| 775  | 1495810000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-150     |
| 776  | 1495840000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-50       |
| 777  | 1495850000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-25 90     |
| 778  | 1495890000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-25 90    |
| 779  | 1495900000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M14/-25 90    |
| 780  | 1495930000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-35 90    |
| 781  | 1495940000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-35 90    |
| 782  | 1495990000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-50 90    |
| 783  | 1496000000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-50 90    |
| 784  | 1496050000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-70 90    |
| 785  | 1496070000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-70 90    |
| 786  | 1496110000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-95 90    |
| 787  | 1496150000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-6 90      |
| 788  | 1496170000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-6 90      |
| 789  | 1496210000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-25 45    |
| 790  | 1496250000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-35 45    |
| 791  | 1496300000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-50 45    |
| 792  | 1496340000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-95 45     |
| 793  | 1496380000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-95 45    |
| 794  | 1496420000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-120 45  |
| 795  | 1496430000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-150 45   |
| 796  | 1496440000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-150 45  |
| 797  | 1496470000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-150 45  |
| 798  | 1496480000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-150 45  |
| 799  | 1496530000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-25       |
| 800  | 1496680000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M20/150 90  |
| 801  | 1496690000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-185 90 |
| 802  | 1496710000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-185 90 |
| 803  | 1496720000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M20/-185 90 |
| 804  | 1496740000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-240 90 |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



## CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 3051072026 V:0

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                             |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 805  | 1496750000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M20/-240 90                 |
| 806  | 1496780000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-300 90                 |
| 807  | 1496790000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M20/-300 90                 |
| 808  | 1496800000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-185 90                  |
| 809  | 1496810000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-10 45                     |
| 810  | 1496850000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-16 45                     |
| 811  | 1497070000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-10 90                    |
| 812  | 1497080000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-16 90                     |
| 813  | 1497090000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/16 90                      |
| 814  | 1497240000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-300                     |
| 815  | 1497250000 | Terminales planos, 185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-185                     |
| 816  | 1497300000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-300 90                  |
| 817  | 1497310000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-300 90                  |
| 818  | 1497320000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M20/-300 90                  |
| 819  | 1497340000 | Terminales planos, 1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN-M1/-1,5 |
| 820  | 1497350000 | Terminales planos, 2.5 mm <sup>2</sup> , 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-2,5  |
| 821  | 1497430000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-10 90                    |
| 822  | 1497440000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M6/-16 90                    |
| 823  | 1497480000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-16 90                   |
| 824  | 1497520000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-25                      |
| 825  | 1497530000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-25 90                   |
| 826  | 1497540000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M6/-35 90                    |
| 827  | 1497550000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-35 90                    |
| 828  | 1497580000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-35 90                   |
| 829  | 1497590000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-50 90                    |
| 830  | 1497620000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-50 90                   |
| 831  | 1497630000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-50 90                   |
| 832  | 1497640000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-70 90                    |
| 833  | 1497660000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-70 90                   |
| 834  | 1497680000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-70 90                   |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                         |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 835  | 1497690000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-95 90                 |
| 836  | 1497720000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-95 90                |
| 837  | 1497760000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-120 90              |
| 838  | 1497780000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M20/-120 90              |
| 839  | 1497810000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-150 90              |
| 840  | 1497820000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-150 90              |
| 841  | 1497830000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M16/-150 90              |
| 842  | 1498110000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-50                     |
| 843  | 1498120000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-50                     |
| 844  | 1498230000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-95                     |
| 845  | 1498280000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-120                   |
| 846  | 1498290000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-150                    |
| 847  | 1498330000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-150                   |
| 848  | 1498360000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-185                   |
| 849  | 1498370000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-185                   |
| 850  | 1498380000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-185                   |
| 851  | 1498430000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-240                   |
| 852  | 1498440000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-300                   |
| 853  | 1498450000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-300                   |
| 854  | 1498460000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-300                   |
| 855  | 1498470000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-300                   |
| 856  | 1498520000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-95                     |
| 857  | 1498530000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-240                   |
| 858  | 1498550000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-300                   |
| 859  | 1498590000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-185                   |
| 860  | 1498620000 | Terminales planos,10 mm <sup>2</sup> ,10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-10    |
| 861  | 1498650000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-35    |
| 862  | 1498680000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> ,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-95    |
| 863  | 1498690000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> ,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-120 |
| 864  | 1498710000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> ,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-150 |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                               |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 865  | 1498740000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> ,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-300                                                       |
| 866  | 1497390000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> ,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-185                                                      |
| 867  | 1497400000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> ,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-240                                                      |
| 868  | 1492080000 | Terminales planos,Conector de cables aislado,2.5 mm <sup>2</sup> ,1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSTI/1,5-2,5 |
| 869  | 1493190000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M6/-70                                                                           |
| 870  | 1493230000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M12/-70                                                                          |
| 871  | 1491440000 | Terminales planos,Conector de cables aislado,16 mm <sup>2</sup> ,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KSI/-16                               |
| 872  | 1476110000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, Celeste - Referencia: H0,75/16T BL BD GSP                                                       |
| 873  | 1491980000 | Terminales planos,Conector de cables aislado,1 mm <sup>2</sup> ,0.5 mm <sup>2</sup> - 1 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSHV/0,5-1,0     |
| 874  | 1496130000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M6/-6 90                                                                          |
| 875  | 1494620000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M16/-240 90                                                                     |
| 876  | 1497450000 | Terminales planos,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-16 90                                                                       |
| 877  | 1498340000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M20/-150                                                                         |
| 878  | 1498270000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-120                                                                         |
| 879  | 1495300000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M4/-4 90                                                                          |
| 880  | 1495180000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M3/-0,75 90                                              |
| 881  | 1497280000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-300                                                                        |
| 882  | 1498580000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-150                                                                         |
| 883  | 1496290000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-50 45                                                                       |
| 884  | 1498250000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M12/-120                                                                         |
| 885  | 1495740000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M20/-150                                                                        |
| 886  | 1496700000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M12/-185 90                                                                    |
| 887  | 1498720000 | Terminales planos,185 mm <sup>2</sup> ,185 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-185                                                       |
| 888  | 1498490000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-120                                                                         |
| 889  | 1498570000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-50                                                                           |
| 890  | 1497120000 | Terminales planos,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-16 90                                                                       |
| 891  | 1497190000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-6                                                                             |
| 892  | 1495580000 | Terminales planos,70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-70                                                                          |
| 893  | 1492120000 | Terminales planos,Conector de cables aislado,0.5 mm <sup>2</sup> ,0.1 mm <sup>2</sup> - 0.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M5/-0,5   |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 894  | 2092490000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, negro - Referencia: H1,5/16 DS SW                  |
| 895  | 1494380000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/300 S                          |
| 896  | 1494390000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-300 S                         |
| 897  | 1494440000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M6/-150 S                          |
| 898  | 1494720000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> ,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-6               |
| 899  | 1495200000 | Terminales planos,0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-0,75 90 |
| 900  | 1495210000 | Terminales planos,1 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M3/-1,5 90     |
| 901  | 1495250000 | Terminales planos,2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M4/-2,5 90                         |
| 902  | 1495310000 | Terminales planos,4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-4 90                             |
| 903  | 1495390000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-240 45                        |
| 904  | 1495730000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M16/-150                           |
| 905  | 1496190000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-25 45                           |
| 906  | 1496240000 | Terminales planos,35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-35 45                          |
| 907  | 1496390000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-120 45                         |
| 908  | 1496400000 | Terminales planos,120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-120 45                        |
| 909  | 1496830000 | Terminales planos,10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-10 45                           |
| 910  | 1497040000 | Terminales planos,10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-10 90                           |
| 911  | 1497100000 | Terminales planos,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-16 90                           |
| 912  | 1497150000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-6                                |
| 913  | 1497610000 | Terminales planos,50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M10/-50 90                         |
| 914  | 1497920000 | Terminales planos,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M5/-16                               |
| 915  | 1498220000 | Terminales planos,95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-95                              |
| 916  | 1498420000 | Terminales planos,240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-240                            |
| 917  | 1498610000 | Terminales planos,6 mm <sup>2</sup> ,6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-6                |
| 918  | 1498630000 | Terminales planos,16 mm <sup>2</sup> ,16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VPN/-16             |
| 919  | 1496840000 | Terminales planos,10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-10 45                          |
| 920  | 1497410000 | Terminales planos,300 mm <sup>2</sup> ,300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-300         |
| 921  | 1497510000 | Terminales planos,25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-25 90                          |
| 922  | 1497790000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWPN-M8/-150 90                        |
| 923  | 1494500000 | Terminales planos,150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/150 90                         |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 924  | 1494750000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-50        |
| 925  | 1494880000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-70 S                        |
| 926  | 1495010000 | Terminales planos, 0.5 mm <sup>2</sup> - 0.75 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M3/-0,75 |
| 927  | 1495140000 | Terminales planos, 4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-4                             |
| 928  | 1497020000 | Terminales planos, 10 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M5/-10 90                        |
| 929  | 1497840000 | Terminales planos, 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M5/-6                              |
| 930  | 1498480000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M8/-120                          |
| 931  | 2091010000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H0,75/16DS GR                 |
| 932  | 1494840000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M10/-50 S                        |
| 933  | 1497270000 | Terminales planos, 240 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M14/-240                        |
| 934  | 1497380000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-150     |
| 935  | 2092480000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,0/16 DS R                  |
| 936  | 1495130000 | Terminales planos, 4 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M4/-4                             |
| 937  | 1495830000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-25                           |
| 938  | 1498010000 | Terminales planos, 25 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M16/-25                           |
| 939  | 1498560000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M14/-70                           |
| 940  | 1496450000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M12/-150 45                     |
| 941  | 1497110000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M10/-16 90                       |
| 942  | 9021240000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/15T GR SV                 |
| 943  | 1493210000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQN-M8/-70                           |
| 944  | 2525190000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, turquesa - Referencia: H0,34/12S TK               |
| 945  | 2525200000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, marrón - Referencia: H0,14/12 BR                  |
| 946  | 2525210000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, violeta - Referencia: H0,25/12 VL                 |
| 947  | 2528550000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, naranja - Referencia: H0,5/14S OR BD GSP          |
| 948  | 2528590000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,5/14DS W BD GSP           |
| 949  | 2528600000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14DS GR BD GSP           |
| 950  | 2528610000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/14DS R BD GSP             |
| 951  | 2528620000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14DS SW BD GSP           |
| 952  | 9019120000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, negro - Referencia: H1,5/14D SW                   |
| 953  | 9019130000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, negro - Referencia: H1,5/16D SW                  |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                   |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 954  | 2604620000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, naranja - Referencia: H0,5/16S OR BD GSP                                                            |
| 955  | 2604660000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, Celeste - Referencia: H0,75/16TS HBL BD GSP                                                         |
| 956  | 2604680000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, amarillo - Referencia: H1,0/16S GE BD GSP                                                           |
| 957  | 2604700000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,5/16S R BD GSP                                                                |
| 958  | 2604630000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,5/16DS W BD GSP                                                             |
| 959  | 2604690000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, rojo - Referencia: H1,0/16DS R BD GSP                                                               |
| 960  | 2604710000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, negro - Referencia: H1,5/16DS SW BD GSP                                                             |
| 961  | 0409600000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, blanco - Referencia: H0,75/12 W                                                                       |
| 962  | 1498140000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-70                                                                              |
| 963  | 9204240000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 9 mm, Celeste - Referencia: H0,75/15S W                                                                    |
| 964  | 1491990000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VRSHVI/1,5-2,5 |
| 965  | 9025760000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,25/12 HBL                                                                   |
| 966  | 9037550000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, amarillo - Referencia: H6,0/23D ZH GE                                                 |
| 967  | 9026100000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, azul - Referencia: H2,5/15 BL SV                                                                     |
| 968  | 9005160000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 20 mm, 12 mm, verde - Referencia: H6,0/23T ZH GN SV                                                 |
| 969  | 9028370000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, verde - Referencia: H1,5/14S GN BD GSP                                                               |
| 970  | 1496990000 | Terminales planos, 16 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M8/-16                                                                              |
| 971  | 2919630000 | Terminal tubular, 7 mm, 7 mm, - Referencia: H0,34/7                                                                                           |
| 972  | 9004370000 | Terminal tubular, Estándar, 11 mm, 8 mm, gris - Referencia: H2,5/14T GR BD                                                                    |
| 973  | 9005830000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14 GE BD GSP                                                             |
| 974  | 1492620000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M4/S/-2,5 |
| 975  | 0534200000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, marfil - Referencia: H10,0/22 EB                                                                    |
| 976  | 9036330000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 21 mm, 14 mm, rojo - Referencia: H1,0/22DS R ZH                                                     |
| 977  | 9019070000 | Terminal tubular, Estándar, 8 mm, 6 mm, rojo - Referencia: H1,0/12D R                                                                         |
| 978  | 0282600000 | Terminal tubular, Estándar, 6 mm, 6 mm, No - Referencia: H0,5/6                                                                               |
| 979  | 0317000000 | Terminal tubular, Estándar, 18 mm, 16 mm, marrón - Referencia: H25,0/30 BR                                                                    |
| 980  | 0372600000 | Terminal tubular, Estándar, 6 mm, 6 mm, No - Referencia: H1,0/6                                                                               |
| 981  | 9028200000 | Terminal tubular, Estándar, 26 mm, 21 mm, amarillo - Referencia: H70,0/37 GE                                                                  |
| 982  | 9037440000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,0/15D ZH R                                                       |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
**No. 3051072026 V:0**

| Ítem | Referencia | Descripción                                                                                                                                  |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 983  | 1495100000 | Terminales planos, 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M5/-2,5                                                                           |
| 984  | 2528560000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14S W BD GSP                                                             |
| 985  | 2528570000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H1,0/14S GE BD GSP                                                           |
| 986  | 2528580000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, rojo - Referencia: H1,5/14S R BD GSP                                                                |
| 987  | 1496770000 | Terminales planos, 300 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWP-N-M12/-300 90                                                                     |
| 988  | 0444200000 | Terminal tubular, Estándar, 26 mm, 20 mm, oliva - Referencia: H50,0/36 OLIV                                                                  |
| 989  | 9019190000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, gris - Referencia: H4,0/18D GR                                                                     |
| 990  | 9028240000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,14/12 GR SV                                                                   |
| 991  | 1491280000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQIG-M5/-6          |
| 992  | 1492250000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M3/-2,5   |
| 993  | 1494760000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-70                                                          |
| 994  | 9019040000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, gris - Referencia: H0,75/14D GR                                                                     |
| 995  | 1492280000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M4/S/-2,5 |
| 996  | 9018510000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 11 mm, 8 mm, blanco - Referencia: H0,75/14 ZH W SV                                                 |
| 997  | 9037510000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, azul - Referencia: H2,5/21D ZH BL                                                    |
| 998  | 1494770000 | Terminales planos, 95 mm <sup>2</sup> , 95 mm <sup>2</sup> , - Referencia: VSTN/-95                                                          |
| 999  | 1495670000 | Terminales planos, 120 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KRN-M12/-120                                                                          |
| 1000 | 1496310000 | Terminales planos, 70 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KWN-M8/-70 45                                                                          |
| 1001 | 1498310000 | Terminales planos, 150 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-150                                                                           |
| 1002 | 1498510000 | Terminales planos, 50 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M6/-50                                                                              |
| 1003 | 9021020000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, amarillo - Referencia: H0,25/12T GE                                                                 |
| 1004 | 9037300000 | Terminal tubular, Terminal tubular doble, 15 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H1,5/20 ZH R                                                      |
| 1005 | 9019110000 | Terminal tubular, Estándar, 15 mm, 12 mm, rojo - Referencia: H1,0/18D R                                                                      |
| 1006 | 9019020000 | Terminal tubular, Estándar, 12 mm, 10 mm, blanco - Referencia: H0,5/16D W                                                                    |
| 1007 | 9019310000 | Terminal tubular, Estándar, 19 mm, 16 mm, rojo - Referencia: H35,0/30D 16 R                                                                  |
| 1008 | 9021040000 | Terminal tubular, Estándar, 10 mm, 8 mm, Celeste - Referencia: H0,75/14T HBL                                                                 |
| 1009 | 1492290000 | Terminales planos, Conector de cables aislado, 2.5 mm <sup>2</sup> , 1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KQI-M4/-2,5   |
| 1010 | 1498040000 | Terminales planos, 35 mm <sup>2</sup> , - Referencia: KP-M10/-35                                                                             |



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingenieria.com](http://www.alcingenieria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia  
Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingenieria.com](mailto:info@alcingenieria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22



## Usos y Prohibiciones

### USOS

El producto está destinado a la conexión eléctrica de conductores de cobre en sistemas de baja tensión, permitiendo una terminación segura y confiable mediante conexión prensada tipo crimpado. Su uso está previsto en instalaciones eléctricas e industriales, tableros de control, equipos eléctricos y sistemas de cableado donde se requiera una conexión desmontable entre conductor y terminal plano, garantizando una adecuada continuidad eléctrica y estabilidad mecánica cuando se respetan las condiciones técnicas establecidas por el fabricante.

Estos Terminales pueden utilizarse con conductores dentro de los rangos de sección indicados, tanto rígidos como flexibles, siempre que se empleen herramientas de crimpado adecuadas y se respeten los procedimientos de instalación recomendados. El aislamiento incorporado permite reducir el riesgo de contacto accidental, contribuyendo a la seguridad eléctrica del sistema cuando se instala correctamente. Su uso es compatible con aplicaciones que requieran cumplimiento de normativas técnicas y ambientales aplicables a componentes de conexión eléctrica, incluyendo requisitos de conformidad RoHS.

El producto puede emplearse en instalaciones fijas, en condiciones ambientales normales para aplicaciones eléctricas industriales, donde no se excedan los límites térmicos, mecánicos y eléctricos previstos. Su utilización adecuada contribuye a una conexión ordenada, segura y confiable dentro del sistema eléctrico, siempre que se garantice un prensado correcto y uniforme del conductor sobre el terminal.

### PROHIBICIONES

No está permitido utilizar el producto en aplicaciones que excedan los rangos de sección del conductor para los cuales fue diseñado, ni emplearlo con conductores de materiales distintos al cobre o con características no compatibles. Está prohibido realizar la conexión sin el uso de herramientas de crimpado apropiadas, así como efectuar prensados incompletos, irregulares o manuales que no garanticen una correcta unión eléctrica y mecánica.

No se permite modificar el terminal, retirar o dañar su aislamiento, ni reutilizarlo una vez realizado el crimpado, ya que esto puede comprometer la seguridad eléctrica y la confiabilidad de la conexión. Asimismo, está prohibido utilizar el producto como elemento estructural, mecánico o para fines distintos a la terminación eléctrica de conductores.

Está prohibido instalar o manipular los Terminales en circuitos energizados, así como emplearlos en condiciones ambientales severas, corrosivas o fuera de los límites previstos por el fabricante. El uso indebido del producto, fuera de las condiciones técnicas establecidas, puede generar sobrecalentamientos, fallas de contacto, riesgos eléctricos, incumplimiento normativo y pérdida de conformidad del sistema eléctrico.

### Notas:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulados en el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación"
3. AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo con lo estipulado en el GC-MN-01 "Términos y Condiciones para certificación."
4. Las modificaciones al presente certificado que no sean aprobadas por AGENCIA LATINOAMERICANA DE CERTIFICACIÓN SAS, así como su utilización indebida, son inválidas y están sujetas a sanciones legales.
5. Este certificado de Producto no implica juicios sobre otros productos distintos a los mencionados en el listado de referencias certificadas, ni tampoco sobre otros productos que fabrique, comercialice, integre o importe el titular del certificado.
6. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página [www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com). Para los certificados del campo reglamentario también podrá verificar la validez a través del menú consulta pública en SICERCO.

\*\*\*\* FIN DEL CERTIFICADO \*\*\*\*



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



[www.alcingeneria.com](http://www.alcingeneria.com)

Dirección Calle 127ª No 71ª-19 Bogotá DC. Colombia

Para confirmar validez del certificado comuníquese a la línea 310 422 1445 o al correo [info@alcingeneria.com](mailto:info@alcingeneria.com)

GP-FR-13 V:05  
2025-09-22