

**Merpolig plintlist  
MK 6/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktillustration****Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | MK 6/4                                                                                                        |
| Art.nr.           | <a href="#">0620220000</a>                                                                                    |
| Artikelbeteckning | Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 6 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning, Direktmontage |
| GTIN (EAN)        | 4008190026905                                                                                                 |
| Frp               | 20 Stück                                                                                                      |

**Merpolig plintlist  
MK 6/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|       |         |                 |            |
|-------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 23 mm   | Byggbredd (tum) | 0,906 inch |
| Höjd  | 49,5 mm | Bygghöjd (tum)  | 1,949 inch |
| Djup  | 22 mm   | Byggdjup (tum)  | 0,866 inch |
| vikt  | 40,75 g | Nettovikt       | 43,55 g    |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |                                 |        |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                                      |                     |                                                     |                      |
|------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                    | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                              | 6 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 8                   | Avisoleringslängd                                   | 9 mm                 |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                 | 4                   | Klingmått                                           | 4,0 x 0,8 mm         |
| Klämskruv                                            | M 4                 | Ledararea, entrådig, max.                           | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 10               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 22              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 6 mm <sup>2</sup>   | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A3                   |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 2 Nm                | Åtdragningsmoment, min.                             | 1,2 Nm               |

**Märkdata**

|                  |                   |                       |       |
|------------------|-------------------|-----------------------|-------|
| Märkarea         | 6 mm <sup>2</sup> | Märkspänning          | 690 V |
| Märkström        | 41 A              | Ström med max. ledare | 41 A  |
| Normer           | IEC 60947-7-1     | Märkstötspänning      | 8 kV  |
| Nedsmutningsgrad | 3                 |                       |       |

**Märkdata enligt CSA**

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 12400-150 | Ledararea max. (CSA)   | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 22 AWG    | Spänning grupp B (CSA) | 300 V  |
| Spänning grupp C (CSA) | 300 V     | Ström Gr B (CSA)       | 40 A   |
| Ström Gr C (CSA)       | 40 A      |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 10 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 22 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 10 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp B (UR)                | 300 V  |
| Spänning grupp C (UR)                | 300 V  | Ström Gr B (UR)                      | 30 A   |
| Ström Gr C (UR)                      | 30 A   |                                      |        |

**Materialdata**

|                                |     |         |           |
|--------------------------------|-----|---------|-----------|
| Material                       | KrG | Färgkod | mellangul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | 5VA |         |           |

Skapandedatum den 9 juli 2019 14:07:15 CEST

**Merpolig plintlist  
MK 6/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Tekniska data****Systemparametrar**

|           |                    |                 |     |
|-----------|--------------------|-----------------|-----|
| Utförande | till montageskenor | Ändplatta krävs | Nej |
|-----------|--------------------|-----------------|-----|

**ytterligare tekniska data**

|                            |               |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Monteringsanvisning        | Direktmontage | Monteringstyp | Direktmontage |
| explosionstestat utförande | Nej           |               |               |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001284    | ETIM 4.0   | EC001284    |
| ETIM 5.0   | EC001284    | ETIM 6.0   | EC001284    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-06 | eClass 7.1 | 27-14-11-06 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-06 | eClass 9.0 | 27-14-11-06 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-06 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

|                                                     |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                       |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1411_20160418_264_ISSUE01.pdf</a>                                        |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                                                               |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                      |

**Säkerhetsnotering**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|