

**Merpolig plintlist  
MK 3/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**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 3/4                                                                                             |
| Art.nr.           | <a href="#">0274020000</a>                                                                         |
| Artikelbeteckning | Merpolig plintlist, En- och flerpolig plintlist, Märkarea: 2.5 mm², Skruvanslutning, Direktmontage |
| GTIN (EAN)        | 4008190020712                                                                                      |
| Frp               | 50 Stück                                                                                           |

**Merpolig plintlist  
MK 3/4****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 | 35,75 mm | Byggbredd (tum) | 1,407 inch |
| Höjd  | 15 mm    | Bygghöjd (tum)  | 0,591 inch |
| Djup  | 16,1 mm  | Byggdjup (tum)  | 0,634 inch |
| vikt  | 14,66 g  | Nettovikt       | 14,1 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.                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>   | Anslutningsområde, min.                             | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 8                   | Avisoleringslängd                                   | 5 mm                 |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                 | 1                   | Klingmått                                           | 6 x 3,5 mm           |
| Klämskruv                                            | M 2,5               | Ledararea, entrådig, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 1,5 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 12               |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 22              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | A2                   |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 0,45 Nm             | Åtdragningsmoment, min.                             | 0,4 Nm               |

**Märkdata**

|                   |                     |                       |       |
|-------------------|---------------------|-----------------------|-------|
| Märkarea          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Märkspänning          | 400 V |
| Märkström         | 24 A                | Ström med max. ledare | 24 A  |
| Normer            | IEC 60947-7-1       | Märkstötspänning      | 6 kV  |
| Nedsmuttningsgrad | 3                   |                       |       |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |           |                        |        |
|----------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 12400-149 | Ledararea max. (CSA)   | 12 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 22 AWG    | Spänning grupp C (CSA) | 300 V  |
| Ström Gr C (CSA)     | 25 A      |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 22 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp B (UR)                | 300 V  |
| Spänning grupp D (UR)                | 600 V  | Ström Gr B (UR)                      | 20 A   |
| Ström Gr D (UR)                      | 5 A    |                                      |        |

**Materialdata**

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

**Merpolig plintlist  
MK 3/4**

**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="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1411_20160418_244_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                        |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                               |

**Säkerhetsnotering**

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