

**Bultplintar  
WFF 35****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 bultteknik**

Våra bultplintar är ett etablerat, robust anslutningsalternativ för särskilt tuffa miljöer. De omfattande tillbehören och kvalitativa utförandet säkerställer en hög produktivitet vid planering och installation – och hållbar kvalitet vid drift..

**Allmänna beställningsdata**

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | WFF 35                                                                          |
| Art.nr.           | <a href="#">1028300000</a>                                                      |
| Artikelbeteckning | Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 35 mm <sup>2</sup> , Bultanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4008190124946                                                                   |
| Frp               | 10 Stück                                                                        |

**Bultplintar  
WFF 35**
**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                       | 27 mm   | Byggbredd (tum) | 1,063 inch |
| Höjd                        | 107 mm  | Bygghöjd (tum)  | 4,213 inch |
| Djup                        | 51 mm   | Byggdjup (tum)  | 2,008 inch |
| Byggdjup inkl. montageskena | 59,5 mm | vikt            | 90 g       |
| Nettovikt                   | 83,7 g  |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |                                                                                |                                 |               |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C                                                                          | Lagertemperatur, min.           | 10 °C         |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Lagertemperatur                 |               |
|                                 |                                                                                |                                 | 10 °C...40 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C                                                                         | Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                                 |                                                                                |                        |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Certifikat nr. (ATEX)           | KEMA98ATEX1684U                                                                | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXKEM07.0053U |
| Max. spänning (ATEX)            | 1100 V                                                                         | Ström (ATEX)           | 109 A            |
| Ledararea max. (ATEX)           | 35 mm²                                                                         | Max. spänning (IECEX)  | 1100 V           |
| Ström (IECEX)                   | 109 A                                                                          | Ledararea max. (IECEX) | 35 mm²           |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7    |                  |
|                                 |                                                                                |                        | Ex eb II C Gb    |
| Ex 2014/34/EU märkning          | II 2 G D                                                                       |                        |                  |

**Bultanslutning**

|                                |              |                         |              |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 2 x kabelsko DIN 46 234        | 2,5...35 mm² | 2 x kabelsko DIN 46 235 | 6...25 mm²   |
| Bultstorlek för flatanslutning | M 6          | Kabelskor DIN 46 234    | 2,5...50 mm² |
| Kabelskor DIN 46 235           | 6...25 mm²   | Åtdragningsmoment, max. | 6 Nm         |
| Åtdragningsmoment, min.        | 3 Nm         |                         |              |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                |                |                         |              |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|
| 2 x kabelsko DIN 46 234        | 2,5...35 mm²   | 2 x kabelsko DIN 46 235 | 6...25 mm²   |
| Anslutningsområde, max.        | 50 mm²         | Anslutningsområde, min. | 2,5 mm²      |
| Anslutningstyp                 | Bultanslutning | Antal anslutningar      | 2            |
| Bultstorlek för flatanslutning | M 6            | Kabelskor DIN 46 234    | 2,5...50 mm² |
| Kabelskor DIN 46 235           | 6...25 mm²     | Åtdragningsmoment, max. | 6 Nm         |
| Åtdragningsmoment, min.        | 3 Nm           |                         |              |

**Märkdata**

|                                         |         |                       |         |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Märkarea                                | 35 mm²  | Märkspänning          | 1 000 V |
| Märkström                               | 125 A   | Ström med max. ledare | 150 A   |
| Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ | Märkstötspänning      | 8 kV    |
| Nedsmuttningsgrad                       | 3       |                       |         |

**Bultplintar  
WFF 35****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****Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |       |
|----------------------|----------------|------------------------|-------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1244019 | Ledararea max. (CSA)   | 2 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 14 AWG         | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA)     | 130 A          |                        |       |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 2 AWG  |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 14 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 2 AWG  |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 14 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 1000 V |
| Ström Gr C (UR)                      | 115 A  |                                      |        |

**Materialdata**

|                                |       |         |           |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Material                       | Wemid | Färgkod | mörkbeige |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0   |         |           |

**Systemparametrar**

|                                                |          |                            |     |
|------------------------------------------------|----------|----------------------------|-----|
| Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 3...6 Nm | Ändplatta krävs            | Nej |
| Antal våningar                                 | 1        | Antal klämsäten per våning | 2   |
| Nivåer internt överkopplade                    | Nej      | PE-anslutning              | Nej |
| Skena                                          | TS 35    |                            |     |

**Ytterligare tekniska data**

|                            |    |               |        |
|----------------------------|----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1  | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Ja | Öppna sidor   | sluten |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC002020    |
| ETIM 5.0   | EC002020    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-11-20 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-20 | eClass 8.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Bultplintar WFF 35

**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)

## Tekniska data

### 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="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1004_20160418_872_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Säkerhetsnotering

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