

**Bultplintar  
WF 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

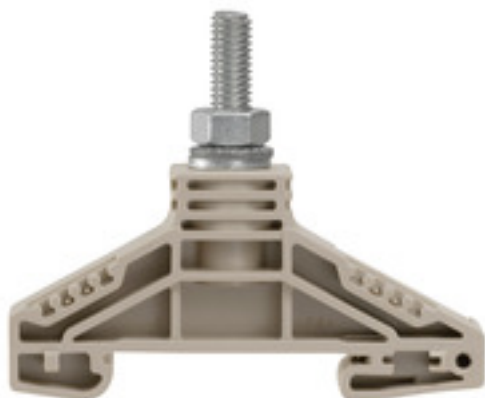
D-32758 Detmold

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               | WF 6                                                               |
| Art.nr.           | <a href="#">1780850000</a>                                         |
| Artikelbeteckning | Bultplintar, Genomgångs-radplint, Märkarea: 35 mm², Bultanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4032248219339                                                      |
| Frp               | 25 Stück                                                           |

**Bultplintar  
WF 6****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     | 17,8 mm  | Byggbredd (tum) | 0,701 inch |
| Höjd      | 67 mm    | Bygghöjd (tum)  | 2,638 inch |
| Djup      | 54,5 mm  | Byggdjup (tum)  | 2,146 inch |
| Nettovikt | 26,494 g |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 120 °C        |                                 |        |

**Bultanslutning**

|                                |                          |                            |                          |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 2 x kabelsko DIN 46 234        | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | 2 x kabelsko DIN 46 235    | 6...25 mm <sup>2</sup>   |
| Bultstorlek för flatanslutning | M 6                      | Kabelskor DIN 46 234       | 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Kabelskor DIN 46 235           | 6...25 mm <sup>2</sup>   | Spänning med TW epoxiharts | 2 300 V                  |
| Stötspänning med TW epoxiharts | 12 kV                    | Åtdragningsmoment, max.    | 6 Nm                     |
| Åtdragningsmoment, min.        | 3 Nm                     |                            |                          |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                                |                          |                         |                          |
|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2 x kabelsko DIN 46 234        | 2,5...35 mm <sup>2</sup> | 2 x kabelsko DIN 46 235 | 6...25 mm <sup>2</sup>   |
| Anslutningsområde, max.        | 35 mm <sup>2</sup>       | Anslutningsområde, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Anslutningstyp                 | Bultanslutning           | Antal anslutningar      | 1                        |
| Bultstorlek för flatanslutning | M 6                      | Kabelskor DIN 46 234    | 2,5...35 mm <sup>2</sup> |
| Kabelskor DIN 46 235           | 6...25 mm <sup>2</sup>   | Åtdragningsmoment, max. | 6 Nm                     |
| Åtdragningsmoment, min.        | 3 Nm                     |                         |                          |

**Märkdata**

|                            |                    |                                         |         |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea                   | 35 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 1 000 V |
| Spänning med TW epoxiharts | 2 300 V            | Märkström                               | 125 A   |
| Ström med max. ledare      | 125 A              | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Märkstötspänning           | 8 kV               | Stötspänning med TW epoxiharts          | 12 kV   |
| Nedsmutningsgrad           | 3                  |                                         |         |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |        |
|----------------------|----------------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 200039-1244019 | Ledararea max. (CSA)   | 2 AWG  |
| Ledararea min. (CSA) | 14 AWG         | Spänning grupp C (CSA) | 1000 V |
| Ström Gr C (CSA)     | 150 A          |                        |        |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr (cURus)                | E60693 | 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   |         |           |

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

**Ytterligare tekniska data**

|                            |     |               |        |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1   | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor   | öppen  |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002020    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | 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

**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_PT1004_20160418_848_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                       |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                               |

**Säkerhetsnotering**

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

### Bultplintar WF 6

**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)

## Ritningar

