

WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration**Ledningsdragning för byggnadsinstallation**

För byggnadsinstallation erbjuder vi ett komplett system som rör sig runt 10×3-kopparskenan och innefattar perfekt koordinerade komponenter: från installationsplintar, nollledarplintar och fördelar-plintar till omfattande tillbehör som samlingskenor och hållare för dessa.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, brun, 35 mm ² , 202 A, 1000 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 1 |
| Art.nr. | 1561650000 |
| Typ | WPD 102 2X35/2X25 BN |
| GTIN (EAN) | 4050118366846 |
| Förp. | 5 items |

WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 49.3 mm | Byggdjup (tum) | 1.9409 inch |
| Höjd | 55.4 mm | Bygghöjd (tum) | 2.1811 inch |
| Bredd | 22.2 mm | Byggbredd (tum) | 0.874 inch |
| Nettovikt | 92 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -50 °C...85 °C |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C | Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Allmänt

| | | | |
|---------------------|---|--------------------------|--------|
| Antal poler | 1 | Ledardiameter, AWG, max | AWG 4 |
| Monteringsanvisning | Montageskena/ montageplatta | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 14 |
| Normer | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Montageskena obestyckad | TS 35 |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 4 | Anslutningsriktning | på sidan |
| Anslutningstyp 2 | Skruvanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 4 | Anslutningsområde, max. | 35 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 14 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 2.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 25 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 2.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 0 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 2.5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 35 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 2.5 mm ² | Ledararea, entrådig, max. | 35 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 2.5 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

| | |
|--|-----------------|
| Anslutningstyp, ytterligare anslutning | Skruvanslutning |
|--|-----------------|

WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

| | | | |
|-----------------|--|----------------------------|--------|
| Märkarea | 35 mm ² | Märkspänning | 1000 V |
| Märkspänning AC | 1000 V | Märkspänning DC | 1000 V |
| Märkström | 202 A | Ström med max. ledare | 202 A |
| Normer | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | | |

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|-------|---------|------|
| Grundläggande material | Wemid | Färgkod | brun |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställan per våning | 2 | Antal potentialer per våning | 1 |
| Nivåer internt överkopplade | Ja | PE-anslutning | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35 | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|----------------------------|----|---------------------|--------------------------------|
| med rastapp | Ja | Öppna sidor | sluten |
| rastbar | Ja | Monteringsanvisning | Montageskena/ montageplatta |
| explosionstestat utförande | Ja | Monteringstyp | ihakad |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ritningar

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

| Output (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum | |
|----------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| | Stranded | Flexible with ferrule | Stranded | Flexible with ferrule |
| 2x35 mm² (round conductor) | 3.5 Nm | 3.5 Nm | 6 Nm | 6 Nm |
| 35 mm² | | | 35 mm² | 6 Nm |
| 25 mm² | | | 25 mm² | 6 Nm |
| 18 mm² | | | 18 mm² | 4 Nm |
| 10 mm² | | | 10 mm² | 4 Nm |
| 8 mm² | | | 8 mm² | 4 Nm |
| 4 mm² | | | 4 mm² | 2.5 Nm |
| 2.5 mm² | | | 2.5 mm² | 1.5 Nm |
| 1.5 mm² | | | 1.5 mm² | 1.5 Nm |
| Stripping length | 22 mm | | 18 mm | |
| Screw | ME (+ PZ2) | | ME (+ PZ2) | |

Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

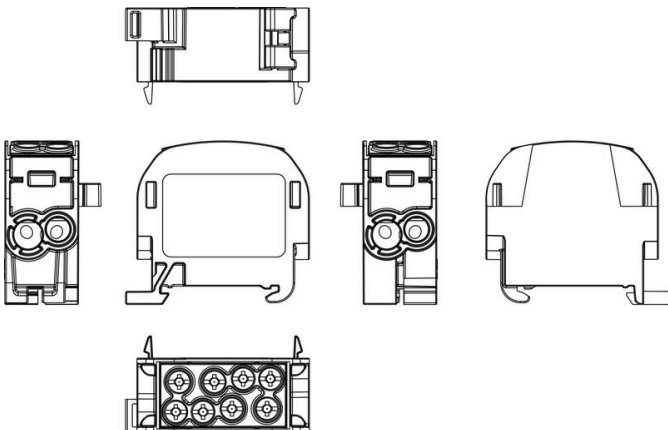
Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | | |
|-----------------------|----------|------------|------------|------------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 70.8 Lb In | | | |
| AWG 6 | | 53 Lb In | | | 53 Lb In |
| AWG 8 | 31 Lb In | 53 Lb In | | | 35 Lb In |
| AWG 10 | | | 22.1 Lb In | | |
| AWG 12 | | | | 22.1 Lb In | |
| AWG 14 | | | | | |
| AWG 16 | | | | | |
| max. current | 125 A | 115 A | 90 A | 85 A | 65 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | | |
|-----------------------|--------|----------|--------|--------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 8 Nm | | | |
| AWG 6 | | 6 Nm | | | 6 Nm |
| AWG 8 | 3.5 Nm | 4 Nm | | | 4 Nm |
| AWG 10 | | | 3.5 Nm | | |
| AWG 12 | | | | 3.5 Nm | |
| AWG 14 | | | | | |
| AWG 16 | | | | | |
| max. current | 125 A | 85 A | 90 A | 85 A | 65 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | |



WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Krysspårskruvmejsel, typ Pozidriv



Kryssmejsel, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, klingprofil enligt ISO 8764-PZ, Spets krom top, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SDK PZ2 | Utförande |
| Art.nr. | 9008540000 | Skruvmejsel, Skruvmejsel |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| Förp. | 1 ST | |

V2



SlimFix X är halogenfri ledar- och kabelmärkning med en plats sparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. SlimFix är en erkänd och listad märkning inom transportindustrin. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

- Halogenfritt material
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm²
- Märkning i beprövat MultiCard-formatFör specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SFX 9/24 MC NE WS V2 | Utförande |
| Art.nr. | 1852490000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | |
| Förp. | 160 ST | |

WPD 102 2X35/2X25 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Blank



SlimFix X är halogenfri ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. SlimFix är en erkänd och listad märkning inom transportindustrin. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

- Halogenfritt material
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm²
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SFX 9/24 S MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1323440000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118125894 | |
| Förp. | 120 ST | |

V2



SlimFix X är halogenfri ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. SlimFix är en erkänd och listad märkning inom transportindustrin. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

- Halogenfritt material
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm²
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SFX 10/23 MC NE WS V2 | Utförande |
| Art.nr. | 1852390000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| Förp. | 160 ST | |
| Typ | SFX 14/23 MC NE WS V2 | Utförande |
| Art.nr. | 1852440000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248385416 | |
| Förp. | 160 ST | |

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ | BZT 1 WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805490000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Förp. | 100 ST | |
| Typ | BZT 1 ZA WS 10/5 | Utförande |
| Art.nr. | 1805520000 | Tillbehör, Märkningshållare |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Förp. | 100 ST | |