

WPD 103 2X70/2X50 BK

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, svart, 70 mm ² , 300 A, 1000 V, Antal anslutningar: 4, Antal våningar: 1 |
| Art.nr. | 1561830000 |
| Typ | WPD 103 2X70/2X50 BK |
| GTIN (EAN) | 4050118366853 |
| Förp. | 3 items |

WPD 103 2X70/2X50 BK

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 | 53.3 mm | Byggdjup (tum) | 2.0984 inch |
| Höjd | 63 mm | Bygghöjd (tum) | 2.4803 inch |
| Bredd | 32.8 mm | Byggbredd (tum) | 1.2913 inch |
| Nettovikt | 171 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Omgivningstemperatur | -5 °C...40 °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. | 70 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 4 mm ² | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 14 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 4 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 50 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 4 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 0 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 4 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 70 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 4 mm ² | Ledararea, entrådig, max. | 70 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 4 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

| | | | |
|-----------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------|
| Märkarea | 70 mm ² | Märkspänning | 1000 V |
| Märkspänning AC | 1000 V | Märkspänning DC | 1000 V |
| Märkström | 300 A | Strömm med max. ledare | 300 A |
| Normer | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 | Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x | 2.10 W |

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämställena 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

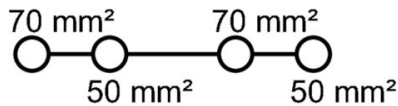
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 103 2X70/2X50 BK

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

Ritningar

www.weidmueller.com



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input (line) | Line | | | Load | | |
|-----------------------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
| | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum | |
| AWG 4 | | | | | | |
| AWG 6 | | | 18 Nm | | | |
| AWG 8 | 10 Nm | | 10 Nm | | | 10 Nm |
| AWG 10 | | | 8 Nm | | | 8 Nm |
| AWG 12 | | | 6 Nm | 6 Nm | | 6 Nm |
| AWG 14 | | | | | 6 Nm | 4 Nm |
| AWG 16 | | | | | | |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 150 A | 115 A | 120 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | | |



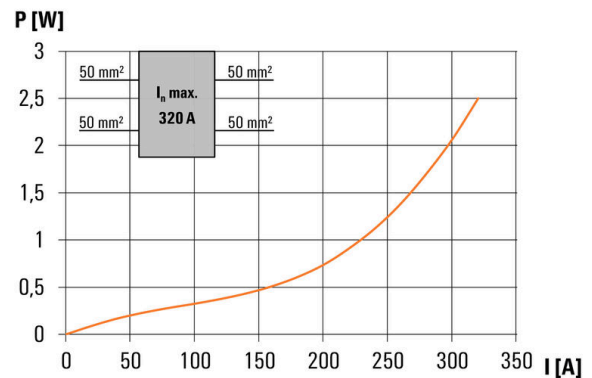
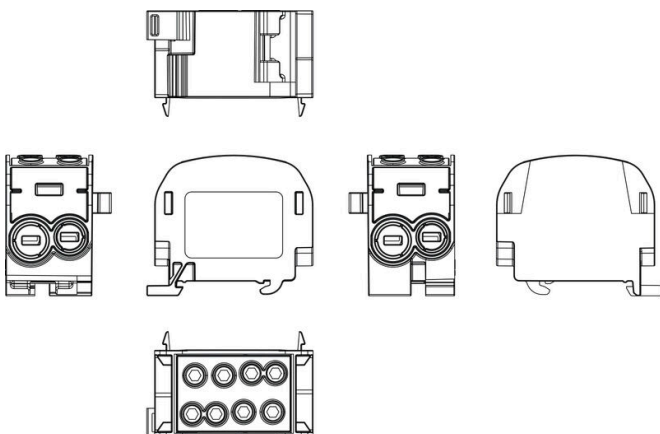
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

| Input (line) | Line | | | Load | | |
|-----------------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum | |
| AWG 4 | | | 159 Lb In | | | |
| AWG 6 | | | 88.5 Lb In | | | 88.5 Lb In |
| AWG 8 | 88.5 Lb In | | 88.5 Lb In | | | 70.8 Lb In |
| AWG 10 | | | 70.8 Lb In | | | 53 Lb In |
| AWG 12 | | | 53 Lb In | 53.1 Lb In | | 35 Lb In |
| AWG 14 | | | | | 53.1 Lb In | |
| AWG 16 | | | | | | |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 150 A | 115 A | 120 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | | |



CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input (line) | Line | | | Load | | |
|-----------------------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|
| | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum | |
| AWG 4 | | | | | | |
| AWG 6 | | | 18 Nm | | | |
| AWG 8 | 10 Nm | | 10 Nm | | | 10 Nm |
| AWG 10 | | | 8 Nm | | | 8 Nm |
| AWG 12 | | | 6 Nm | 6 Nm | | 6 Nm |
| AWG 14 | | | | | 6 Nm | 4 Nm |
| AWG 16 | | | | | | |
| max. current | 160 A | 150 A | 135 A | 150 A | 115 A | 120 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | | | |



WPD 103 2X70/2X50 BK

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stiftnyckelsatser

Insexnyckel i genomhärdat krom-vanadin-stål, tillverkad enligt DIN ISO 2936 L (DIN 911), ytan högklassigt förädlad.



Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------|
| Typ | SKS 2,0-8,0 MR | Utförande |
| Art.nr. | 9008870000 | socket wrenches |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | |
| 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-format
- För 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 11/60 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1860120000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 11 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248416554 | |
| Förp. | 60 ST | |

WPD 103 2X70/2X50 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

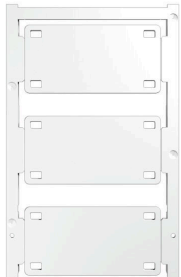
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



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 30/60 MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1083230000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 30 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4032248846948 | |
| Förp. | 30 ST | |
| Typ | SFX 10/60 S MC NE WS | Utförande |
| Art.nr. | 1248810000 | SlimFix X, Ledar- och kabelmärkning, 7 - 40 mm, 60 x 13.62 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4050118039115 | |
| Förp. | 50 ST | |

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar 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 | |