

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Våra WPD 1XX fördelarblock används i alla situationer där effekt levereras och distribueras. Deras användarvänliga utformning ger en bättre översikt och möjliggör snabb och effektiv implementering av platssparande kraftfördelning.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Potentialfördelningsplint, Skruvanslutning, ljusgrå, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Antal anslutningar: 10, Antal våningar: 1 |
| Art.nr. | 2603740000 |
| Typ | WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118681420 |
| Förp. | 1 items |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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 |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E511333 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|----------|-----------------|-------------|
| Djup | 80.3 mm | Byggdjup (tum) | 3.1614 inch |
| Höjd | 126.3 mm | Bygghöjd (tum) | 4.9724 inch |
| Bredd | 62.6 mm | Byggbredd (tum) | 2.4646 inch |
| Nettovikt | 740 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 | kcmil 300 |
| Monteringsanvisning | Montageskena/ montageplatta | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Montageskena obestyckad | TS 35, Montageplatta |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Ledardiameter, AWG, max | kcmil 300 | Anslutningsriktning | på sidan |
| Anslutningstyp 2 | Skruvanslutning | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 10 | Anslutningsområde, max. | 185 mm ² |
| Anslutningsområde, min. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 12 |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 150 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Ledardiameter, fintrådig, max. | 0 mm ² |
| Ledararea, fintrådig, min. | 1.5 mm ² | Anslutningsarea, flertrådig, max. | 185 mm ² |
| Anslutningsarea, flertrådig, min. | 1.5 mm ² | Ledararea, entrådig, max. | 185 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 1.5 mm ² | | |

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

| | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|--------|
| Märkarea | 185 mm ² | Märkspänning | 1000 V |
| Märkspänning AC | 1000 V | Märkspänning DC | 1500 V |
| Märkström | 353 A | Strömm med max. ledare | 353 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Märkstötspänning | 8 kV |
| Överspänningskategori | III | Nedsmutningsgrad | 3 |

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

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

Systemparametrar

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|-----|
| Utförande | Skruvanslutning | Ändplatta krävs | Nej |
| Antal potentialer | 1 | Antal våningar | 1 |
| Antal klämbänken per våning | 10 | Nivåer internt överkopplade | Nej |
| Montageskena obestyckad | TS 35, Montageplatta | N-Funktion | Nej |
| PE-Funktion | Nej | PEN-Funktion | Nej |

Ytterligare tekniska data

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------|----|
| Öppna sidor | sluten | rastbar | Ja |
| Monteringsanvisning | Montageskena/ montageplatta | explosionstestat utförande | Ja |
| Monteringstyp | ihakad, Direktmontage | | |

Viktig hänvisningstext

| | |
|--------------------|---|
| Produktinformation | Uttaget motsvarar brandfarlighetsklass V-2 enligt UL94. |
|--------------------|---|

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 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

Ritningar

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

| Input | connection point A | | connection point B | | Output | connection point 1-8 | |
|-------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------------------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | | Copper | Aluminum |
| 185 mm² | 25 Nm | 25 Nm | 25 Nm | 25 Nm | 35 mm² | 6 Nm | 6 Nm |
| 150 mm² | | | | | 25 mm² | | |
| 120 mm² | | | | | 16 mm² | | |
| 95 mm² | | | | | 10 mm² | | |
| 70 mm² | | | | | 6 mm² | | |
| 50 mm² | 4 mm² | | | | | | |
| Stripping lengths | 23 mm | | 20 mm | | 2.5 mm² | | 16 mm |
| Allen screw | M10 | | M10 | | Allen screw | | M8 |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



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

| Input (line) | connection point A | | connection point B | | | | |
|------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | |
| 350 kcmil | 249.6 lb. in. | 398.3 lb. in. | 249.6 lb. in. | 398.3 lb. in. | 249.6 lb. in. | 398.3 lb. in. | |
| 300 kcmil | | | | | | | |
| 250 kcmil | | | | | | | |
| 200 kcmil | | | | | | | |
| 150 kcmil | | | | | | | |
| max. current | 310 A | 285 A | 250 A | 230 A | 285 A | 255 A | |
| Voltage max. B.C. (UR) | 1000 V | | 1000 V | | | | |

| Output | connection point 1/2/3/4/5/6/7/8 | |
|------------------------|----------------------------------|---------------|
| | Copper | Aluminum |
| JWS 2 | 124.8 lb. in. | 124.8 lb. in. |
| JWS 3 | | |
| JWS 4 | | |
| JWS 5 | | |
| JWS 6 | | |
| JWS 10 | 115 A | 90 A |
| JWS 12 | 100 A | 75 A |
| max. current | 115 A | 90 A |
| Voltage max. B.C. (UR) | 1000 V | |

 Stranded
  Solid
  Flexible with ferrule



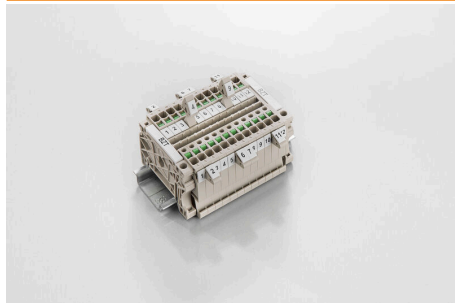
WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

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 | |