

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com



A WPD 1XX elosztótömbjeink minden helyzetben használhatóak, ahol a teljesítményt biztosítani kell és el kell osztani. A felhasználóbarát kialakítás jobb áttekinthetést biztosít és gyorsan, hatékonyan megvalósíthatóvá teszi a helytakarékos teljesítményelosztást.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 10, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | 2603740000 |
| Típus | WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY |
| GTIN (EAN) | 4050118681420 |
| Qty. | 1 Darab |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E511333 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység | 80.3 mm | Mélység (coll) | 3.1614 inch |
| Magasság | 126.3 mm | Magasság (coll) | 4.9724 inch |
| Szélesség | 62.6 mm | Szélesség (coll) | 2.4646 inch |
| Nettó tömeg | 740 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -50 °C...85 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|---------------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | Világosszürke |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----|
| Változat | Csavaros csatlakozás | Véglap szükséges | Nem |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 10 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| Tartósín | TS 35, Rögzítőlemez | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---------------------|------------------------------------|---|------|
| Nyitott oldala | zárt | Felpattintható | Igen |
| Telepítési útmutató | Tartósín / szerelőlapok | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható, Közvetlen rögzítés | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| Névleges keresztmetszet | 185 mm ² | Névleges feszültség | 1000 V |
| Névleges AC feszültség | 1000 V | Névleges DC feszültség | 1500 V |
| Névleges áram | 353 A | Áram maximum vezetékknál | 353 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Névleges lökőfeszültség | 8 kV |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|-------------------------|-----|-----------------------|---|
| Túlfeszültség kategória | III | Szennyezés súlyossága | 3 |
|-------------------------|-----|-----------------------|---|

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

| | |
|--|----------------------|
| Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás | Csavaros csatlakozás |
|--|----------------------|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 300 | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 10 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 185 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 12 |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 150 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 0 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 185 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 185 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 1.5 mm ² | | |

UL névleges adatok

| | |
|---------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 |
|---------------------------|--------|

Általános

| | | | |
|---------------------|---------------------------|---|---------------------|
| Pólusszám | 1 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | kcmil 300 |
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 12 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Tartósín | TS 35, Rögzítőlemez |

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|---|
| Termékinformáció | Az aljzat megfelel a V-2 gyúlékonysági osztálynak, az UL94 szerint. |
|------------------|---|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

Drawings

www.weidmueller.com



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

| Input | connection point A | | connection point B | | connection point 1-8 | |
|-------------------|--------------------|----------|--------------------|----------|----------------------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| 185 mm² | 25 Nm | | 25 Nm | | 6 Nm | |
| 150 mm² | | | 25 Nm | | | 6 Nm |
| 120 mm² | | | 25 Nm | | | |
| 95 mm² | | | 25 Nm | | | |
| 70 mm² | | | | | | |
| 50 mm² | | | | | | |
| Stripping lengths | 23 mm | | 20 mm | | 2.5 mm² | 18 mm |
| Allen screw | M10 | | M10 | | M8 | |

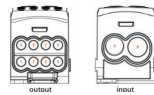
 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



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

| Input (line) | connection point A | | connection point B | |
|------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| 350 kcmil | | | | |
| 300 kcmil | 249.8 lb in. | 398.3 lb in. | | |
| 250 kcmil | | | 398.3 lb in. | 249.8 lb in. |
| 200 kcmil | 249.8 lb in. | 398.3 lb in. | 249.8 lb in. | 398.3 lb in. |
| 150 kcmil | | | | |
| 100 kcmil | | | | |
| 75 kcmil | | | | |
| 50 kcmil | | | | |
| max. current | 310 A | 285 A | 250 A | 230 A |
| max. current | | | 285 A | 255 A |
| max. current | | | 285 A | 230 A |
| max. current | | | 255 A | 205 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 | | |
| JWS 3 | | |
| JWS 4 | 124.8 lb in. | 124.8 lb in. |
| JWS 5 | | |
| JWS 6 | 124.8 lb in. | 124.8 lb in. |
| JWS 7 | | |
| JWS 8 | | |
| JWS 9 | | |
| JWS 10 | | |
| JWS 11 | 115 A | 100 A |
| JWS 12 | | 90 A |
| JWS 13 | | 75 A |
| max. current | 115 A | 100 A |
| max. current | | 90 A |
| max. current | | 75 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

Accessories

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|-------------------------|
| Típus | BZT 1 WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805490000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qty. | 100 ST | |
| Típus | BZT 1 ZA WS 10/5 | Változat |
| Rendelési szám | 1805520000 | Tartozékok, Jelölőtartó |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qty. | 100 ST | |