

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Product image

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, kék, 70 mm ² , 215 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 6, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | 2518570000 |
| Típus | WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118531824 |
| Qty. | 1 Darab |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 50.4 mm | Mélység (coll) | 1.9842 inch |
| Magasság | 74.5 mm | Magasság (coll) | 2.9331 inch |
| Szélesség | 39.5 mm | Szélesség (coll) | 1.5551 inch |
| Nettó tömeg | 200 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C | Ambient temperature | -5 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | CNEX16ATEX0005U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXCNEX16.0005U |
| Max. feszültség (ATEX) | 880 V | Áram (ATEX) | 160 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 50 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 880 V |
| Áram (IECEX) | 160 A | | |

Anyag adatok

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

Rendszer specifikációk

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|
| Változat | Csavaros csatlakozás | Véglap szükséges | Nem |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Igen | Tartósín | Rögzítőlemez, TS 35 |
| N funkció | Igen | PE működés | Nem |
| PEN funkció | Nem | | |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

CSA névleges adatok

Tanúsítvány száma (cCSAus) 70128467

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|------|---------------------|---------------------------|
| Nyitott oldala | zárt | Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Felszerelés típusa | Felpattintható |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--|--------|
| Névleges keresztmetszet | 70 mm ² | Névleges feszültség | 1000 V |
| Névleges AC feszültség | 1000 V | Névleges DC feszültség | 1500 V |
| Névleges áram | 215 A | Áram maximum vezetékknál | 215 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Teljesítményveszteség az IEC 60947-7-1 szerint | 4.80 W |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás Csavaros csatlakozás

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 2/0 | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 6 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 70 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvellyel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 50 mm ² |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvellyel 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. | 70 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 25 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. | AWG 2/0 |
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Szabványok | IEC 60947-7-1, UL 1059 | Tartósín | Rögzítőlemez, TS 35 |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Fontos megjegyzés**

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

Besorolások

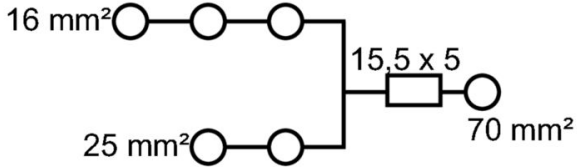
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

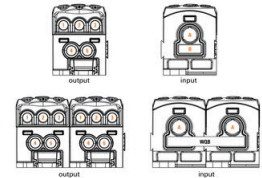
Rajzok

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

| Input | connection point A | | CP** B | |
|---------------------|--------------------|-----------|--------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 10 mm² | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm |
| 25 mm² | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm |
| 35 mm² | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm |
| 50 mm² | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm |
| 70 mm² | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm | 10 Nm |
| Flat band 15.5x5 mm | 19 mm | 17 mm | 2 Nm | 2 Nm |
| Stripping lengths | MS | | MS | |
| Allen screw | MS | | MS | |



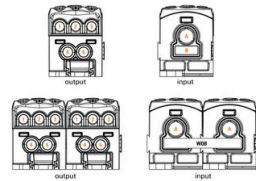
| Output | connection point 1/2/3 | | connection point 4/5 | |
|-------------------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|
| | Copper | Aluminum* | Copper | Aluminum* |
| 25 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| 10 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| 10 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| 6 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| 2.5 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| 2.5 mm² | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm | 2 Nm |
| Stripping lengths | MS | | MS | |
| Allen screw | MS | | MS | |

* Values according to UL 1059 ** CP - connection point

Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band

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

| Input (line) | connection point A | | CP** B | |
|-----------------------|--------------------|---------------|-------------|-------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 2/0 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 1/0 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 2 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 4 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 6 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 8 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| AWG 10 | 88.5 lb. in. | 129.4 lb. in. | 100 lb. in. | 100 lb. in. |
| Flat band 15.5x5.2 mm | 150 A | 150 A | 135 A | 120 A |
| max. current | 150 A | 150 A | 135 A | 120 A |
| Voltage size B.C (dB) | 600 V | | | |

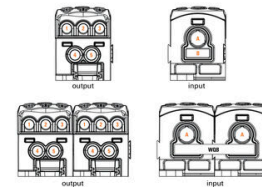


| Output (leaf) | connection point 1/2/3 | | connection point 4/5 | |
|-----------------------|------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 6 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 8 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 10 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 12 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 14 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| AWG 16 | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. | 22.8 lb. in. |
| max. current | 65 A | 50 A | 50 A | 50 A |
| Voltage size B.C (dB) | 600 V | | | |

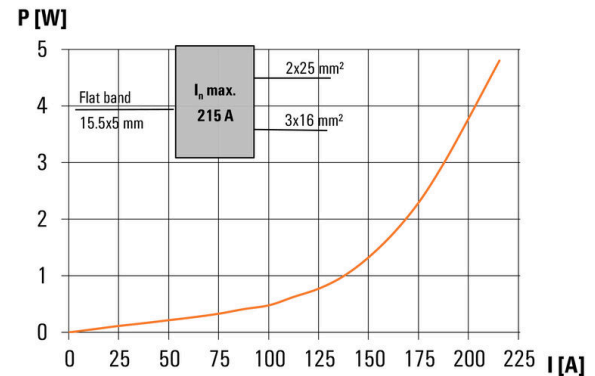
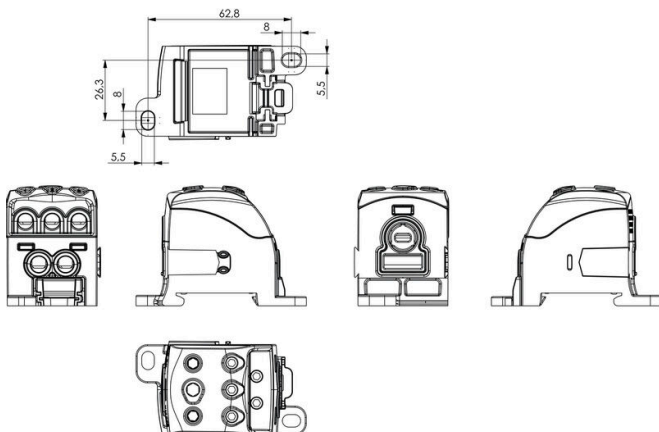
Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input | Output | |
|----------------------|--------|---------|
| | CP* A | CP* 4/5 |
| AWG 2/0 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 1/0 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 2 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 4 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 6 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 8 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 10 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 12 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 14 | 10 Nm | 2 Nm |
| AWG 16 | 10 Nm | 2 Nm |
| max. current | 175 A | 65 A |
| Voltage size C (CSA) | 600 V | |



Legend: Stranded, Solid, Flexible with female, Sector shaped, Flat band



WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Dugókulcs készletek



Imbuszkulcs edzett króm-vanádium-acélból, gyártás a DIN ISO 2936 L (DIN 911) szerint, a felület jó minőségű nemesített kivitelű.

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|--|
| Típus | SKS 2,0-8,0 MR | Változat | |
| Rendelési szám | 9008870000 | socket wrenches | |
| GTIN (EAN) | 4032248266623 | | |
| Qty. | 1 ST | | |

Lapos csavarhúzó



Hornycsavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|--|
| Típus | SDS 0.6X3.5X100 | Változat | |
| Rendelési szám | 9008330000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| Qty. | 1 ST | | |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyedi felirat



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | ESG 9/17 K MC SDR | Változat |
| Rendelési szám | 1674770000 | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4008190447656 | |
| Qty. | 40 ST | |

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 | |

WPD 106 1X70/2X25+3X16 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Keresztösszekötők



A potenciál elosztása vagy többszörözése a szomszédos sorkapcsokhoz keresztösszekötőn keresztül történik. A további vezetékezés könnyen elkerülhető. Ha a pólusok megtörnek, a sorkapcsok csatlakozása még mindig megbízhatóan megmarad. Portfólióink moduláris sorkapcsokhoz való dugaszolható és csavarozható keresztösszekötő rendszereket is tartalmaz.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | WQB WPD X06/2 | Változat |
| Rendelési szám | 1561940000 | Keresztösszekötő (kapocs), Dugaszolt, szürke, 215 A, Pólusszám: 2, Raszter mm-ben (P): 39.50, Szigetelt: Igen, Szélesség: 7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118367126 | |
| Qty. | 3 ST | |