

WPD 201 4X25/4X16 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Épület berendezéseinek vezetékézése**

Az épületek berendezéseinek vezetékézéséhez 10×3-as rézsíneken alapuló teljes rendszert kínálunk, amely egymással tökéletesen együttműködő alkatrészekből áll: installációs sorkapcsok, nullvezető sorkapcsok, elosztó sorkapcsok mellett számos különféle tartozék (például gyűjtősínek és gyűjtősíntartók) is részét képezi.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Potenciáelosztó kapocs, Csavaros csatlakozás, Világosszürke, 25 mm ² , 152 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | 2731230000 |
| Típus | WPD 201 4X25/4X16 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118810516 |
| Qty. | 2 Darab |

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység | 49.3 mm | Mélység (coll) | 1.9409 inch |
| Magasság | 55.7 mm | Magasság (coll) | 2.1929 inch |
| Szélesség | 43.6 mm | Szélesség (coll) | 1.7165 inch |
| Nettó tömeg | 132 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 megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9 |

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 | 2 | Keresztkötött szintek belül | Igen |
| Tartósín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|--------------------|----------------|---|------|
| Felpattintható | Igen | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Felszerelés típusa | Felpattintható | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------|
| Névleges keresztmetszet | 25 mm ² | Névleges feszültség | 1000 V |
| Névleges AC feszültség | 1000 V | Névleges DC feszültség | 1000 V |
| Névleges áram | 152 A | Áram maximum vezetékknál | 152 A |
| Szabványok | UL 1059, IEC 60947-7-1 | | |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozás típusa 2 | Csavaros csatlakozás | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozások száma | 8 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 25 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 1.5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| 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. | 16 mm ² |
| Vezeték csatlakozási 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. | 25 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 | | |

Általános

| | | | |
|---|--------|---|------------------------|
| Pólusszám | 1 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 4 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 | Szabványok | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| Tartósín | TS 35 | | |

Besorolások

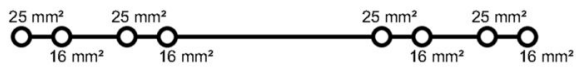
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 201 4X25/4X16 BL

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

Rajzok

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 | Output (x2) / Output (x2) | Copper | | Aluminum |
|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | Stripped length | Stripping length | Stripping length | | Stripped length | Stripping length | Stripping length |
| 2x25 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x16 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x16 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x10 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x10 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x6 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x6 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x4 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x4 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x2.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x2.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | 2x1.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| 2x1.5 mm² (round conductor) | 19 mm | 19 mm | 19 mm | | | | |

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 35 Lb In | | 35 Lb In |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 22.1 Lb In | | | |
| AWG 10 | | 22.1 Lb In | 22.1 Lb In | |
| AWG 12 | | | | 22.1 Lb In |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

| Input (line) | Line | | Load | |
|-----------------------|--------|----------|--------|----------|
| | Copper | Aluminum | Copper | Aluminum |
| AWG 4 | | 4 Nm | | 4 Nm |
| AWG 6 | | | | |
| AWG 8 | 2.5 Nm | | 2.1 Nm | |
| AWG 10 | | 2.5 Nm | | 2.1 Nm |
| AWG 12 | | | | |
| AWG 14 | | | | |
| AWG 16 | | | | |
| max. current | 90 A | 90 A | 65 A | 50 A |
| Voltage size B,C (UR) | 600 V | | | |

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

