

WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image



Épület berendezéseinek vezetékezése

Az épületek berendezéseinek vezetékezéséhez 10×3-as részsíneken 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, kék, 35 mm², 202 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Rendelési szám | 1561700000 |
| Típus | WPD 202 4X35/4X25 BL |
| GTIN (EAN) | 4050118366761 |
| Qty. | 2 Stück |

WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 49,3 mm | Mélység (coll) | 1,941 inch |
| Magasság | 55,4 mm | Magasság (coll) | 2,181 inch |
| Szélesség | 44,4 mm | Szélesség (coll) | 1,748 inch |
| Nettó tömeg | 184 g | | |

Hőmérsékletek

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

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|-----|
| Anyag | 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 | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | N funkció | Igen |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--|
| Névleges keresztmetszet | 35 mm ² | Névleges feszültség | 1 000 V |
| Névleges AC feszültség | 1 000 V | Névleges DC feszültség | 1 000 V |
| Névleges áram | 202 A | Szabványok | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csatlakozási irány | oldalt |
| Csatlakozások száma | 8 | | |

Általános

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|--|
| Pólusszám | 8 | Szabványok | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2 |
| Sín | TS 35 | Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok |

WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9,1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

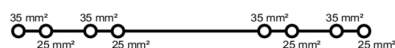
| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | CB Certificate VDE Certificate VDE Certificate DNV Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| User Documentation | StorageConditionsTerminalBlocks DATA SHEET WPD X02 Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks Torque_Conductor_Connection_Data_WPD_EN Drehmoment_Leiteranschlussdaten_WPD_DE |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Rajzok



Conductor connection data according to VDE 0813-2 (Cu), IEC 60847-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu-Al)

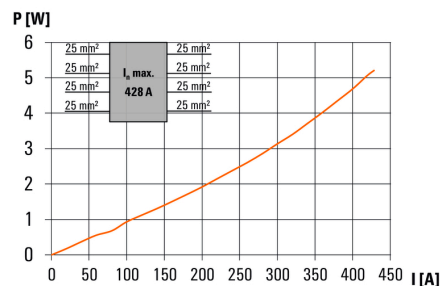
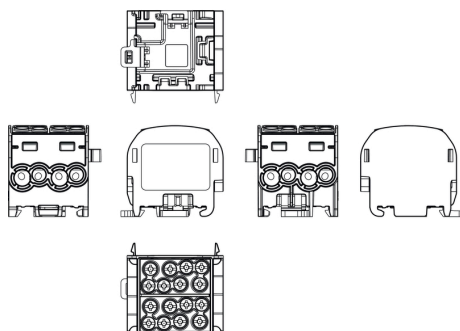
| Input (line) | Line | Load | Input (line) | Line | Load |
|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|
| AWG 4 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 4 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 6 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 6 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 8 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 8 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 10 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 10 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 12 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 12 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 14 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 14 | 35 mm² | 35 mm² |
| AWG 16 | 35 mm² | 35 mm² | AWG 16 | 35 mm² | 35 mm² |
| max. current | 125 A | 115 A | max. current | 125 A | 115 A |
| Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V | Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V |

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

| Input (line) | Line | Load | Input (line) | Line | Load |
|------------------------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| AWG 4 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 4 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 6 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 6 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 8 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 8 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 10 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 10 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 12 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 12 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 14 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 14 | 31 lb In | 31 lb In |
| AWG 16 | 31 lb In | 31 lb In | AWG 16 | 31 lb In | 31 lb In |
| max. current | 125 A | 115 A | max. current | 125 A | 115 A |
| Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V | Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V |

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158

| Input (line) | Line | Load | Input (line) | Line | Load |
|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|--------|
| AWG 4 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 4 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 6 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 6 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 8 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 8 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 10 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 10 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 12 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 12 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 14 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 14 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| AWG 16 | 3.5 Nm | 3.5 Nm | AWG 16 | 3.5 Nm | 3.5 Nm |
| max. current | 125 A | 115 A | max. current | 125 A | 115 A |
| Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V | Voltage size B.C. (UR) | 600 V | 600 V |



WPD 202 4X35/4X25 BL

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Üres



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | SFX 9/24 S MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1323440000 | SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 13.62 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4050118125894 | |
| Qty. | 120 Stück | |

V2



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | SFX 14/23 MC NE WS V2 | Változat |
| Rendelési szám | 1852440000 | SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 14 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248385416 | |
| Qty. | 160 Stück | |

WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Pozidriv csillagfejű csavarhúzó

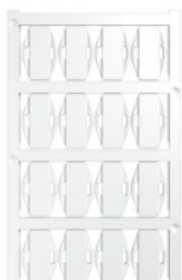


Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus | SDK PZ2 | Változat |
| Rendelési szám | 6008540000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| Qty. | 1 Stück | |

V2



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | SFX 9/24 MC NE WS V2 | Változat |
| Rendelési szám | 1852490000 | SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 24 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248385461 | |
| Qty. | 160 Stück | |

WPD 202 4X35/4X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

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

V2



A SlimFix X vezeték- és kábeljelölő, helytakarékos kialakítással. A jelölőket a vezeték beszerelése után is fel lehet helyezni. A SlimFix elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Az SF eszköz egyszerű szerelést tesz lehetővé, még nagyon kis jelölők esetén is.

- Halogénmentes anyag
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési stb. alkalmazásokban
- Ha a vezeték-keresztmetszet 16,0 mm²-nél nagyobb, akkor kábelkötővel kell rögzíteni.
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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 | SFX 10/23 MC NE WS V2 | Változat |
| Rendelési szám | 1852390000 | SlimFix X, Vezeték és kábeljelölők, 7 - 40 mm, 23 x 11 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4032248385362 | |
| Qty. | 160 Stück | |

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 202 4x35/4x25 GY



WPD 202

35 mm²

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Width / Height / Depth | mm |
| max. current / max. conductor | A/mm ² |
| max. clamping range | mm ² |

43.2 / 49.3 / 55.7

125 / 35

2.5...35



Technical data

| Rated data | | |
|--|--------------------|-----------------|
| Rated voltage | | V |
| Rated current | | A |
| for wire cross-section | 35 mm ² | mm ² |
| Rated impulse withstand voltage / Pollution severity | | |
| Overvoltage category / UL 94 flammability rating | | |
| Approvals | | |
| Clamped conductors (H05V/H07V) | | |
| Solid / Stranded | 35 mm ² | mm ² |
| | 25 mm ² | mm ² |
| Flexible with ferrule | 35 mm ² | mm ² |
| | 25 mm ² | mm ² |
| Stripping length / Blade size | 35 mm ² | mm/- |
| | 25 mm ² | mm/- |
| Tightening torque | | Nm |
| Note | | |

IEC 60947-7-1, DIN EN 6033-1

| IEC | UL | CSA | EN 60079-7 |
|------|------------|------------|------------|
| 1000 | 600 | 600 | |
| 125 | 115 | 125 | |
| 35 | AWG 14...2 | AWG 14...2 | |
| | 8 kV / 3 | | |
| | III / V-0 | | |

Rated connection

| |
|--|
| 4...35 / 4...35 |
| 4...35 / 4...35 |
| 2.5...25 |
| 2.5...25 |
| 22 / M6 (+/- PZ2) |
| 18 / M6 (+/- PZ2) |
| see appendix at the end of the chapter |



B

Ordering data

| Version | |
|---------|------------|
| | light grey |
| | blue |
| | green |
| | brown |
| | black |
| Note | |

| Type | Qty. | Order No. |
|----------------------|------|------------|
| WPD 202 4x35/4x25 GY | 2 | 1561730000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BL | 2 | 1561700000 |
| WPD 202 4x35/4x25 GN | 2 | 1561620000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BN | 2 | 1561720000 |
| WPD 202 4x35/4x25 BK | 2 | 1561690000 |

Accessories

| End bracket | |
|-------------|------------|
| | dark beige |
| | dark beige |
| Screwdriver | |
| | |

| Type | Qty. | Order No. |
|---------------|------|------------|
| WEW 35/2 | 100 | 1061200000 |
| AEB 35 SC/1 | 50 | 1991920000 |
| SDK PZ2 X 100 | 1 | 2749450000 |

Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Al)

| Input (x4) / Output (x4) | Copper | | Aluminium |
|--|---|---|---|
| 4x35 mm ² (round conductor) |  |  |  |
| 35 mm ² | 3,5 Nm | 3,5 Nm | 8 Nm |
| 25 mm ² | | | 6 Nm |
| 16 mm ² | | | 4 Nm |
| 10 mm ² | | | |
| 6 mm ² | | | |
| 4 mm ² | | | |
| 2.5 mm ² | | | |
| 1.5 mm ² | | | |
| Stripping lengths | 22 mm | | |
| screw | M8 (+/- PZ2) | | |

 Stranded  Solid  Flexible with ferrule

| Input (x4) / Output (x4) | Copper | | Aluminium |
|--|---|---|---|
| 4x25 mm ² (round conductor) |  |  |  |
| 35 mm ² | 3,5 Nm | 3,5 Nm | |
| 25 mm ² | | | 6 Nm |
| 16 mm ² | | | 4 Nm |
| 10 mm ² | | | |
| 6 mm ² | | | |
| 4 mm ² | | | |
| 2.5 mm ² | | | |
| 1.5 mm ² | | | |
| Stripping lengths | 18 mm | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | |

