

WPD 100 2X25/6X10 GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image**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, zöld, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 8, Szintek száma: 1 |
| Rendelési szám | 1561930000 |
| Típus | WPD 100 2X25/6X10 GN |
| GTIN (EAN) | 4050118367300 |
| Qty. | 3 Darab |

WPD 100 2X25/6X10 GN

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 mm | Mélység (coll) | 1.9291 inch |
| Magasság | 55.4 mm | Magasság (coll) | 2.1811 inch |
| Szélesség | 30.2 mm | Szélesség (coll) | 1.189 inch |
| Nettó tömeg | 102 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 | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Anyag adatok

| | | | |
|--------------------------|-------|------|------|
| Alapanyag | Wemid | Szín | zöld |
| 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 | Igen |
| Tartósín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Nem | PEN funkció | Nem |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|------|---------------------|---------------------------|
| Nyitott oldala | zárt | Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok |
| 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 | 101 A | Áram maximum vezetékknál | 101 A |
| Szabványok | IEC 60998-2-1 | | |

WPD 100 2X25/6X10 GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

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

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 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. | 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 |
| Telepítési útmutató | Tartósínek / szerelőlapok | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 16 |
| Szabványok | IEC 60998-2-1 | 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 100 2X25/6X10 GN

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

Rajzok

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

| Output (x2) | Copper | | Aluminum | | Output (x8) | Copper | | Aluminum | |
|------------------|--------------|-----|----------|------|------------------|--------------|------|----------|------|
| | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ | | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ |
| 2x25 mm² | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ | 6x10 mm² | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ |
| 25 mm² | | | | 4 Nm | 10 mm² | | | | |
| 18 mm² | | | | | 8 mm² | | | | |
| 10 mm² | | | 3 Nm | | 4 mm² | | 2 Nm | | 3 Nm |
| 6 mm² | | | | | 2.5 mm² | | | | |
| 4 mm² | | | | | 1.5 mm² | | | | |
| 2.5 mm² | | | | | | | | | |
| 1.5 mm² | | | | | | | | | |
| Stripping length | 17 mm | | | | Stripping length | 9 mm | | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | | | screw | M6 (+/- PZ2) | | | |

□-□ Standed
 □-□ Solid
 □-□ Flexible with ferrule



WPD 100 2X25/6X10 GN

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

www.weidmuller.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 | 9008540000 | Csavarhúzó, Csavarhúzó |
| GTIN (EAN) | 4032248056538 | |
| Qty. | 1 ST | |