

WPD 100 2X25/6X10 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, Hnědá, 25 mm ² , 101 A, 1000 V, Počet připojení: 8, Počet úrovní: 1 |
| Číslo objednávky | 2814500000 |
| Typ | WPD 100 2X25/6X10 BN |
| GTIN (EAN) | 4064675299738 |
| Množství | 3 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 49 mm | Hloubka (v palcích) | 1.9291 inch |
| Výška | 55.4 mm | Výška (v palcích) | 2.1811 inch |
| Šířka | 30.2 mm | Šířka (v palcích) | 1.189 inch |
| Čistá hmotnost | 102 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Okolní teplota | -50 °C...85 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C | | |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

Specifikace systému

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení | Nutná koncová deska | Ne |
| Počet potenciálů | 1 | Počet úrovní | 1 |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 2 | Úrovně propojené interně | Ano |
| Nosná lišta | TS 35 | N-funkce | Ne |
| PE funkce | Ne | Funkce PEN | Ne |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Základní materiál | Wemid | Barevný | Hnědá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-------------|-----------|
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano | Typ montáže | Příchytky |
|---------------------------------------|-----|-------------|-----------|

Data hodnocení

| | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------------|--------|
| Jmenovitý průřez | 25 mm ² | Jmenovité napětí | 1000 V |
| Jmenovité AC napětí | 1000 V | Jmenovité DC napětí | 1000 V |
| Jmenovitý proud | 101 A | Proud při maximu vodičů | 101 A |
| Standardy | UL 1059, IEC 60947-7-1 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Typ připojení, další připojení | Šroubové připojení |
|--------------------------------|--------------------|

WPD 100 2X25/6X10 BN

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 4 | Směr připojení | na straně |
| Typ připojení 2 | Šroubové připojení | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Počet připojení | 8 | Upínací rozsah, max. | 25 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 1.5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 16 |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 25 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 1.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 25 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 1.5 mm ² | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|------------------------|
| Počet pólů | 1 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 4 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 16 | Standardy | UL 1059, IEC 60947-7-1 |
| Nosná lišta | TS 35 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 BN

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

Nákresy

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 (x6) | Copper | | Aluminum | |
|----------------------|--------------|-----|----------|------|----------------------|--------------|------|----------|------|
| | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ | | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ |
| 2x25 mm ² | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ | 6x10 mm ² | □-□ | □-□ | □-□ | □-□ |
| 25 mm ² | | | | 4 Nm | 10 mm ² | | | | |
| 18 mm ² | | | | | 8 mm ² | | | | |
| 10 mm ² | | | 3 Nm | | 4 mm ² | | 2 Nm | | 3 Nm |
| 6 mm ² | | | | | 2.5 mm ² | | | | |
| 4 mm ² | | | | | 1.5 mm ² | | | | |
| 2.5 mm ² | | | | | | | | | |
| 1.5 mm ² | | | | | | | | | |
| Stripping lengths | 17 mm | | | | Stripping lengths | 9 mm | | | |
| screw | M6 (+/- PZ2) | | | | screw | M6 (+/- PZ2) | | | |

□-□ Standed
 □-□ Solid
 □-□ Flexible with female

