

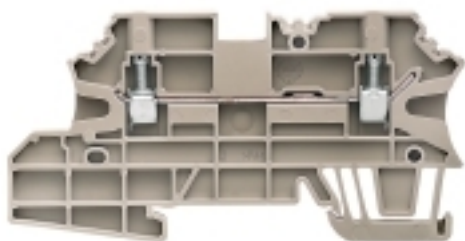
WMF 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 2.5 mm², 800 V, 24 A, Počet připojení: 2 |
| Objednací číslo | 1143070000 |
| Typ | WMF 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248926046 |
| Množství | 50 ks |

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------------------------|------------|---------------------|------------|
| Hloubka | 44,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,752 inch |
| Hloubka včerně DIN lišty | 45 mm | Výška | 88 mm |
| Výška (v palcích) | 3,465 inch | Šířka | 5,08 mm |
| Šířka (v palcích) | 0,2 inch | Čistá hmotnost | 10,7 g |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C | | |

Specifikace systému

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------------|-----|
| Verze | Šroubové připojení, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet úrovní | 1 | Počet svěrných bodů na úroveň | 2 |
| Počet pólů na řadu | 1 | Úrovně propojené interně | Ne |
| Lišta | TS 35 | | |

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Č. osvědčení (IECEX) | IECEXUL14.0097U |
| Max. napětí (ATEX) | 500 V | Proud (ATEX) | 23 A |
| Průřez vodiče max. (ATEX) | 2,5 mm ² | Max. napětí (IECEX) | 500 V |
| Proud (IECEX) | 23 A | Průřez vodiče max. (IECEX) | 2,5 mm ² |
| Značení EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Ex 2014/34/EU značka | II 3 G D |

Údaje materiálu

| | | | |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

CSA data hodnocení

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA) | 600 V | Velikost napětí C (CSA) | 600 V |
| Velikost napětí D (CSA) | 600 V | Velikost proudu B (CSA) | 26 A |
| Velikost proudu C (CSA) | 26 A | Velikost proudu D (CSA) | 5 A |
| Č. osvědčení (CSA) | 200039-1057876 | | |

Další technická data

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|-----------|
| Otevřené strany | pravá | Typ montáže | Příchytka |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ano | | |

Data hodnocení

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|---------|
| Jmenovitý průřez | 2,5 mm ² | Jmenovité napětí | 800 V |
| Jmenovité DC napětí | 800 V | Jmenovitý proud | 24 A |
| Proud při maximu vodičů | 32 A | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV | Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 3 |

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 26 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (cURus) | 600 V | Velikost napětí C (cURus) | 600 V |
| Velikost napětí D (cURus) | 600 V | Velikost proudu B (cURus) | 20 A |
| Velikost proudu C (cURus) | 20 A | Velikost proudu D (cURus) | 5 A |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 | | |

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Délka odizolování | 10 mm | Měřidlo podle IEC 60947-1 | A3 |
| Počet připojení | 2 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 4 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 1,5 mm ² | Směr připojení | na straně |
| Svěrný šroub | M 3 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Upínací rozsah, max. | 4 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² |
| Utahovací moment, max. | 0,6 Nm | Utahovací moment, min. | 0,5 Nm |
| Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm | | |

Všeobecně

| | | | |
|----------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Lišta | TS 35 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | 27-25-01-01 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|------------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E184763 |

Soubory ke stažení

| | |
|---|--|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx ec Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10 |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | NTI WMF 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | |

WMF 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

