

WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Versione | Serie W, Morsetto componibile portafusibile, Morsetto di terra, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm ² , Collegamento a vite |
| Nr.Cat. | 1162830000 |
| Tipo | WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW |
| GTIN (EAN) | 4032248992164 |
| CPZ | 50 Pezzo |

WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Profondità | 74 mm | Profondità (pollici) | 2,913 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 74,5 mm | Posizione verticale | 90 mm |
| Altezza (pollici) | 3,543 inch | Larghezza | 5,08 mm |
| Larghezza (pollici) | 0,2 inch | Peso netto | 19,8 g |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura di magazzinaggio | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C | | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Lati aperti | destra | Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------|--------|-------------------|-------------|

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|-------------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento ad innesto |
|--|-------------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|-----------------|--|--------------------------------|-------|
| Versione | 2 collegamenti a vite - 1 collegamento ad innesto, scollegamento fusibile, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di piani | 3 | Guida | TS 35 |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|------|
| Materiale | Wemid | Colori | nero |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|---------------------------------------|--|--|---------|
| Sezione di dimensionamento | 2,5 mm ² | Tensione nominale | 36 V |
| Corrente nominale | 6,3 A | Corrente con conduttore max. | 6,3 A |
| Norme | IEC 60947-7-2, IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x | 0,77 W |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA) | 17 A | Corrente Gr D (CSA) | 10 A |
| N° certificato (CSA) | 200039-1057876 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG | Tensione Gr B (CSA) | 300 V |
| Tensione Gr D (CSA) | 300 V | | |

WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corrente Gr B (cURus) | 17 A | Corrente Gr D (cURus) | 10 A |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus) | 26 AWG |
| N° certificato (cURus) | E60693 | Sezione cavo max (cURus) | 12 AWG |
| Sezione del cavo min (cURus) | 26 AWG | Tensione Gr B (cURus) | 300 V |
| Tensione Gr D (cURus) | 300 V | | |

Generale

| | | | |
|--|--------|--|--|
| Guida | TS 35 | Norme | IEC 60947-7-2, IEC 61984, A norma IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |

Morsetti portafusibili

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Indicazione | LED rosso | Inserto portafusibile | G-Si. 5 x 20 |
| Portafusibile (portainserito) | orientabile | Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato | 2,5 W a 6,3 A a 48°C |
| Potenza dissipata per la sola protezione da cortocircuiti per un montaggio singolo | 4 W a 6,3 A a 61°C | Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio a gruppo collegato | 1,6 W a 6,3 A a 23°C |
| Potenza dissipata per protezione da sovraccarichi e cortocircuiti per un montaggio singolo | 1,6 W a 6,3 A a 44°C | | |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Numero di collegamenti | 4 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0,5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1,5 mm ² | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Tipo di collegamento 2 | Collegamento ad innesto | Vite di serraggio | M 3 |

WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E60693 |

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentazione utente | Beipackzettel_WMF.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | |

Foglio dati

WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW

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

www.weidmueller.com

Disegni

