

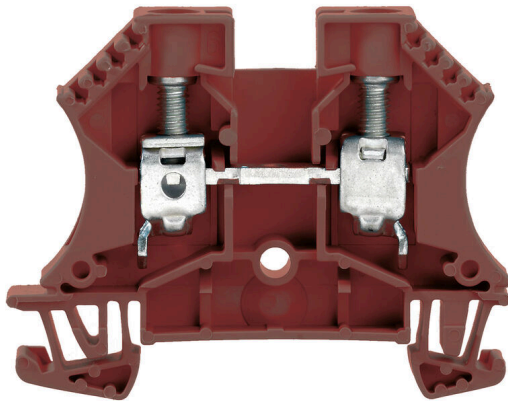
WDU 10 BR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Morsettiera passante, collegamento a vite/a saldare, marrone, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | 2821630000 |
| Tipo | WDU 10 BR |
| GTIN (EAN) | 4064675359357 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 46.5 mm | Profondità (pollici) | 1.8307 inch |
| Posizione verticale | 60 mm | Altezza (pollici) | 2.3622 inch |
| Larghezza | 9.9 mm | Larghezza (pollici) | 0.3898 inch |
| Peso netto | 17.6 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -60 °C...85 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione | | |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% | | |
| Impronta carbonica di prodotto | Dalla culla al cancello | 0,154 kg CO2 eq. | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|-------------|----------------------------------|----|
| Lati aperti | destra | Esecuzione a prova di esplosione | Sì |
| Tipo di montaggio | innestabile | | |

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

| | |
|--|---------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a vite |
|--|---------------------|

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-------|
| Versione | Collegamento a vite, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali | 1 | Numero di piani | 1 |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2 | Numero di potenziali per piano | 1 |
| Piani ponticellati internamente | No | Guida equipaggiata | TS 35 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|-------------------------------|-------|--------|---------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | marrone |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

Dati dimensionamento

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| Sezione di dimensionamento | 10 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione DC nominale | 1000 V | Corrente nominale | 57 A |

WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | | | |
|--|---------|---------------------------------------|---------------|
| Corrente con conduttore max. | 76 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.56 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Grado di lordura | 3 | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35 |

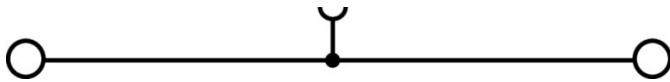
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|-------------------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | B6 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 |
| Direzione di collegamento | laterale | Lunghezza di spellatura | 12 mm |
| Tipo di collegamento | collegamento a vite/a saldare | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 16 mm ² | Campo di sezioni, min. | 1.31 mm ² |
| Dimensione lama | 1,0 x 5,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 16 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 16 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 16 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, max. | 10 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, min. | 1.31 mm ² |
| Terminali doppi, max. | 6 mm ² | Terminali doppi, min. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 1.31 mm ² |
| Sezione di collegamento, flessibile, min. | 1.31 mm ² | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

Disegni



WDU 10 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante PrintJet CONNECT. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | WAD 5 MC NE GE | Versione | |
| N. d'ordine | 1112920000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248891771 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo | |
| CPZ | 48 ST | | |

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | | |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | WQV 16N-10 | Versione | |
| N. d'ordine | 1073400000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero | |
| GTIN (EAN) | 4008190855901 | di poli: 2, Passo in mm (P): 11.90, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm | |
| CPZ | 10 ST | | |

Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

WDU 10 BR

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WAP 2.5-10/0.5MM | Versione |
| N. d'ordine | 1966380000 | Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 54.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248688616 | mm, Larghezza: 0.35 mm, V-O, Wemid, bloccabile: Sì |
| CPZ | 50 ST | |

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | WQB-PEN 10 | Versione |
| N. d'ordine | 1060300000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio argento, 57 |
| GTIN (EAN) | 4008190098346 | A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 10.00, Isolato: No, Larghezza: |
| CPZ | 10 ST | 14.8 mm |