

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, Beige scuro, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | 2868370000 |
| Tipo | WDUB 16 |
| GTIN (EAN) | 4064675619413 |
| CPZ | 20 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 47 mm | Profondità (pollici) | 1.8504 inch |
| Posizione verticale | 65 mm | Altezza (pollici) | 2.5591 inch |
| Larghezza | 9.9 mm | Larghezza (pollici) | 0.3898 inch |
| Peso netto | 30.25 g | | |

Temperature

| | | | |
|--|----------------|--|--------|
| Temperatura ambiente | -40 °C...65 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 110 °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 | 0.218 kg CO2 eq. | |

Altri dati tecnici

| | | | |
|-------------------|--------------|----------------------------------|----|
| Lati aperti | chiuso | bloccabile | Sì |
| Tipo di fissaggio | innestabile | Esecuzione a prova di esplosione | No |
| Tipo di montaggio | TS 32, TS 35 | | |

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) | No |
| 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, TS 32 |
| Funzione N | No | Funzione PE | No |
| Funzione PEN | No | | |

Dati dei materiali

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

WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|--------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento | 16 mm ² | Tensione nominale | 1000 V |
| Tensione DC nominale | 1000 V | Corrente nominale | 76 A |
| Corrente con conduttore max. | 76 A | Norme | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 0.42 mΩ | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 3 |

Dati dimensionamento secondo CSA

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------|----------------|
| Sezione cavo max (CSA) | 6 AWG | Tensione Gr C (CSA) | 600 V |
| Corrente Gr C (CSA) | 65 A | N° certificato (CSA) | 200039-1057876 |
| Tensione Gr B (CSA) | 600 V | Corrente Gr B (CSA) | 65 A |
| Tensione Gr D (CSA) | 600 V | Corrente Gr D (CSA) | 5 A |
| Sezione cavo min (CSA) | 18 AWG | | |

Dati dimensionamento secondo UL

| | | | |
|------------------------------|--------|------------------------|--------|
| Tensione Gr B (cURus) | 600 V | Tensione Gr D (cURus) | 600 V |
| Sezione cavo max (cURus) | 6 AWG | N° certificato (cURus) | E60693 |
| Sezione del cavo min (cURus) | 18 AWG | Corrente Gr B (cURus) | 65 A |
| Tensione Gr C (cURus) | 600 V | Corrente Gr C (cURus) | 65 A |
| Corrente Gr D (cURus) | 5 A | | |

Generale

| | | | |
|--|---------------|--|--------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 |
| Norme | IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata | TS 35, TS 32 |

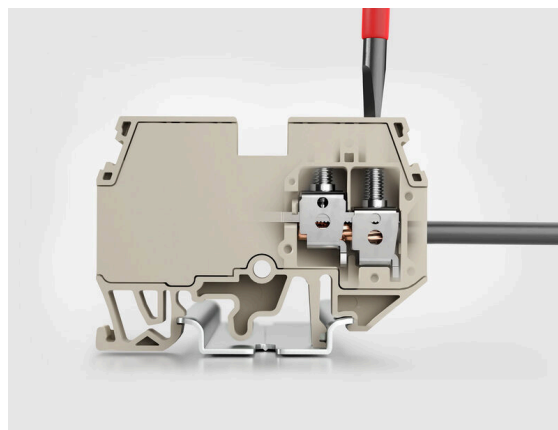
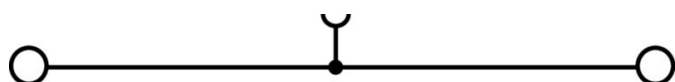
Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | B6 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 6 |
| Direzione di collegamento | laterale | Coppia di serraggio, max. | 1.9 Nm |
| Coppia di serraggio, min. | 1.2 Nm | Lunghezza di spellatura | 20 mm |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Numero di collegamenti | 2 |
| Campo di sezioni, max. | 16 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.5 mm ² |
| Vite di serraggio | M 4 | Dimensione lama | 0,8 x 4,0 mm |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 24 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 10 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento, semirigida, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento, semirigida, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. | 16 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. | 0.5 mm ² | Sezione di collegamento, flessibile, min. | 0.5 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



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 10/10 | Versione |
| N. d'ordine | 1052460000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | di poli: 10, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | WQV 10/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1052560000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | di poli: 2, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 10/3 | Versione |
| N. d'ordine | 1054960000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | di poli: 3, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 10/4 | Versione |
| N. d'ordine | 1055060000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | di poli: 4, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WQV 10/5 | Versione |
| N. d'ordine | 2091130000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4008190215903 | di poli: 5, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 20 ST | |
| Tipo | WQV 10/6 | Versione |
| N. d'ordine | 2226500000 | Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 63 A, Numero |
| GTIN (EAN) | 4032248793761 | di poli: 6, Passo in mm (P): 9.90, Isolato: Sì, Larghezza: 7.55 mm |
| CPZ | 20 ST | |

Adattatore di prova e prese di prova



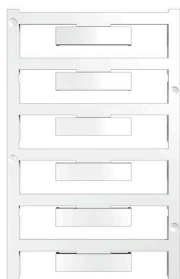
Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo | STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 0280600000 | Accessori, Presa per spina |
| GTIN (EAN) | 4008190023188 | |
| CPZ | 50 ST | |

neutra

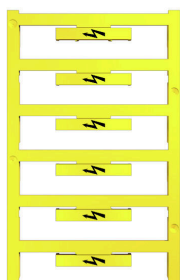


Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante 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 8 MC NE GE | Versione |
| N. d'ordine | 1112950000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891696 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo |
| CPZ | 48 ST | |
| Tipo | WAD 8 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1112940000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248891825 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, bianco |
| CPZ | 48 ST | |

con fulmine



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 B GE/SW | Versione |
| N. d'ordine | 1120450000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248901272 | WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo |
| CPZ | 48 ST | |
| Tipo | WAD 8 MC B GE/SW | Versione |
| N. d'ordine | 1120470000 | Marcatori per gruppi, Copertura, 33.3 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248901289 | WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, giallo |
| CPZ | 48 ST | |

Accessori

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | WEW 35/2 | Versione |
| N. d'ordine | 1061200000 | Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 GR | Versione |
| N. d'ordine | 1859200000 | Terminale di fissaggio, grigio, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248411658 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 SW | Versione |
| N. d'ordine | 1061210000 | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248136278 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 VO GF SW | Versione |
| N. d'ordine | 1479000000 | Terminale di fissaggio, nero, TS 35, V-0, Wemid, Larghezza: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| CPZ | 50 ST | |

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SDS 0.8X4.0X100 | Versione |
| N. d'ordine | 2749360000 | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895582 | |
| CPZ | 1 ST | |

Accessori

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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 | WS 12/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609860000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 ST | |
| Tipo | DEK 5/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |

non stampato



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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 | WS 12/9.5-11 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 2484220000 | , poliammide 66, Colori: bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118494808 | |
| CPZ | 300 ST | |