

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 <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<a href="#">2868370000</a>
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%

## 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm <sup>2</sup>	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

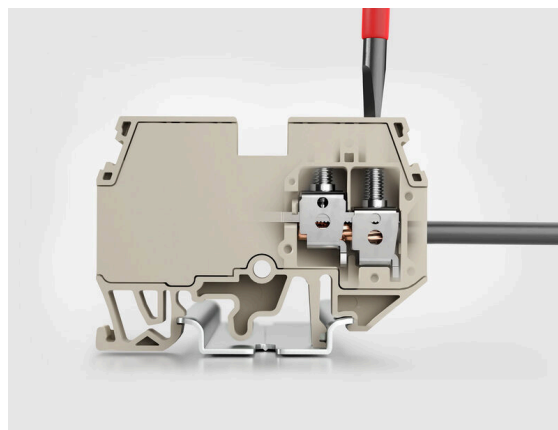
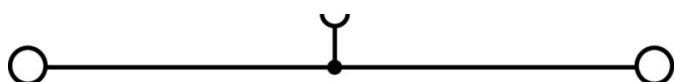
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## 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	<a href="#">1052460000</a>	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	<a href="#">1052560000</a>	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	<a href="#">1054960000</a>	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	<a href="#">1055060000</a>	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	<a href="#">2091130000</a>	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	<a href="#">2226500000</a>	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.

## WDUB 16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

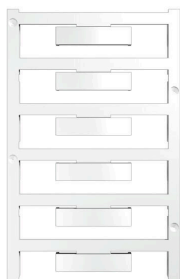
www.weidmueller.com

## Accessori

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">0280600000</a>	Accessori, Presa per spina
GTIN (EAN)	4008190023188	
CPZ	50 ST	

## neutra

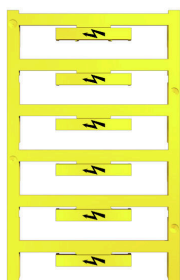


Il marcatore WAD è indicato per i morsetti della Serie W e per i terminali di fissaggio WEW 35/2 e ZEW 35/2. I marcatori sono disponibili in versione neutra, con stampa personalizzata o stampa standard con il simbolo di tensione. I marcatori WAD MultiCard sono adatti per essere siglati con la stampante 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	<a href="#">1112950000</a>	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	<a href="#">1112940000</a>	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	<a href="#">1120450000</a>	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	<a href="#">1120470000</a>	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	<a href="#">1061200000</a>	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	<a href="#">1859200000</a>	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	<a href="#">1061210000</a>	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	<a href="#">1479000000</a>	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	<a href="#">2749360000</a>	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	<a href="#">1609860000</a>	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	<a href="#">1609801044</a>	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	<a href="#">2484220000</a>	, poliammide 66, Colori: bianco
GTIN (EAN)	4050118494808	
CPZ	300 ST	