

Illustrazione del prodotto

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	Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 50 mm ² , Collegamento a bullone, PA 66/6
N. d'ordine	1780860000
Tipo	WF 8
GTIN (EAN)	4032248219346
CPZ	25 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	63.5 mm	Profondità (pollici)	2.5 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2.6378 inch
Larghezza	22.8 mm	Larghezza (pollici)	0.8976 inch
Peso netto	46.17 g		

Temperature

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%

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì
----------------------------------	----

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Guida equipaggiata	TS 35

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Materiale isolante	PA 66/6
Colori	Beige scuro	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	50 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Corrente nominale	150 A
Corrente con conduttore max.	150 A	Norme	IEC 60947-7-1

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	0 AWG	Tensione Gr C (CSA)	1000 V
Corrente Gr C (CSA)	200 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	0 AWG	Corrente Gr C (UR)	150 A
Tensione Gr C (UR)	1000 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 0	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 0	Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	12 Nm	Coppia di serraggio, min.	6 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	50 mm ²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 50 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm ² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	2.5 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		



Accessori

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	WQL 2 WF8	Versione
N. d'ordine	1780990000	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 2
GTIN (EAN)	4032248219414	
CPZ	5 ST	
Tipo	WQL 3 WF8	Versione
N. d'ordine	1781000000	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 3
GTIN (EAN)	4032248241200	
CPZ	5 ST	

Collegamento supplementare



Il collegamento aggiuntivo consente un rubinetto di tensione separato. Questo può essere utilizzato, ad esempio, per l'alimentazione di emergenza prima dell'interruttore principale o semplicemente come connessione aggiuntiva all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WZAF 70	Versione
N. d'ordine	1066200000	Collegamento supplementare (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190169831	
CPZ	10 ST	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

WF 8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

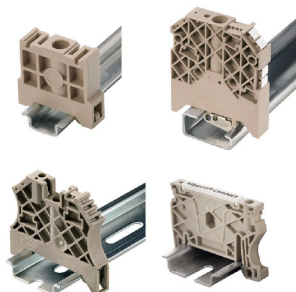
Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTW WF8	Versione
N. d'ordine	1780900000	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Beige scuro, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219384	
CPZ	20 ST	

Tipo	WTW WF8 2300	Versione
N. d'ordine	1780910000	Morsetti a bullone, Parete di separazione, grigio, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241132	
CPZ	20 ST	

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	

Protezione al contatto



I nostri sistemi per la protezione da contatto garantiscono una maggiore sicurezza nel vostro armadio. Essi forniscono protezione contro le scosse elettriche causate da un contatto accidentale con parti in tensione a causa del funzionamento o dei guasti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ADP WF6/WF8	Versione
N. d'ordine	1780930000	Morsetti a bullone, Profilo di copertura, trasparente, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241248	
CPZ	1 M	

Tipo	HA ADP WF6/WF10	Versione
N. d'ordine	1781050000	Morsetti a bullone, Profilo di copertura, Beige scuro, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
CPZ	10 ST	

Accessori

Piastrine terminali e piastrine divisorie

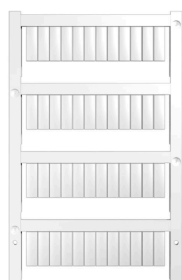


Le piastrine terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTW WF6-WF12	Versione
N. d'ordine	1781240000	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Beige scuro, 2,5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
CPZ	20 ST	

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

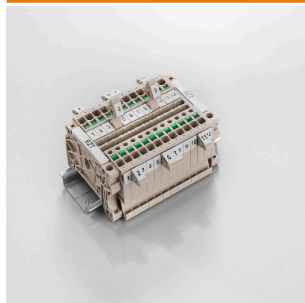
- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609880000	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	
Tipo	DEK 5/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609820000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Accessori

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805520000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270248	
CPZ	100 ST	

DEK 5/6



WS/ DEK

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/6 MM WS	Versione
N. d'ordine	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118392104	
CPZ	600 ST	

Accessori

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	WQL 4 WF8-6/3	Versione
N. d'ordine	1904960000	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248756780	trasversale, Numero di poli: 4
CPZ	5 ST	

50 mm²

L'uso di giunti isolati garantisce agli utilizzatori una qualità uniforme del collegamento elettrico nel lungo periodo.

- Ampia gamma di capicorda e connettori isolati e non
- Capicorda tubiformi conformi agli standard attuali del mercato (Euroserie)
- Capicorda a compressione secondo DIN 46235
- Capicorda in lamiera di metallo secondo DIN 46234
- Capicorda ad anello isolati secondo DIN 46237
- Capicorda a puntale isolati secondo DIN 46231

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	KP-M8/-50	Versione
N. d'ordine	1498070000	Spine piatte, 50 mm ²
GTIN (EAN)	4050118307566	
CPZ	100 ST	
Tipo	KQN-M8/-50	Versione
N. d'ordine	1493150000	Spine piatte, 50 mm ²
GTIN (EAN)	4050118302868	
CPZ	50 ST	
Tipo	KRN-M8/-50	Versione
N. d'ordine	1496600000	Spine piatte, 50 mm ² , 50 mm ² - 50 mm ²
GTIN (EAN)	4050118306149	
CPZ	100 ST	
Tipo	KRN-M8/-50 S	Versione
N. d'ordine	1494830000	Spine piatte, 50 mm ² , 50 mm ² - 50 mm ²
GTIN (EAN)	4050118304404	
CPZ	25 ST	