



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Morsetti a bullone, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 120 mm², Collegamento a bul-
lone
<u>1319070000</u>
WF 10/32
4050118320077
25 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(€		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	79 mm	Profondità (nollici)	3.1102 inch
Posizione verticale	67 mm	Profondità (pollici) Altezza (pollici)	2.6378 inch
Larghezza	32 mm	Larghezza (pollici)	1.2598 inch
Peso netto	77.55 g	Largriezza (politci)	1.2596 IIICII
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w		
Aaltri dati tecnici			
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile
Dati caratteristici del sistema		, ,	
Versione	Morsetti ad un bullone	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano		Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata	TS 32
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	COIOH	Deige sculo
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	120 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 V	Tensione con TW in resina epossidica	2300 V
Corrente nominale	269 A	Corrente con conduttore max.	269 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.12 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	9 8 kV	Tensione impulsiva con TW di resina epossidica	12 kV
Potonza dissinata socondo IEC 60047		Grado di lordura	2

Data di creazione 05.11.2025 08:29:40 MEZ

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-8.61 W

Versione catalogo / Disegni

Grado di lordura





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

G	_	n	_	rs	П	۵

Sezione di collegamento cavo AWG,	kcmil 250	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
max.		min.	
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 32

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

0 400 0	0	40.05.0
6120 mm ²		1095 mm²
kcmil 250	Direzione di collegamento	laterale
20 Nm	Coppia di serraggio, min.	10 Nm
Collegamento a bullone	Numero di collegamenti	1
120 mm ²	Campo di sezioni, min.	6 mm ²
AWG 8	Sezione di collegamento cavo, flessibile	6 mm ²
	con terminali DIN 46228/4, min.	
6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile,	120 mm ²
	max.	
, 6 mm²	Sezione di collegamento, semirigida,	120 mm ²
	max.	
6 mm ²	Misura bulloni per collegamento piatto	M 10
120 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo	6 mm ²
	rigido, min.	
6 mm ²	2 x capicorda DIN 46 235	1095 mm²
6120 mm ²		
	20 Nm Collegamento a bullone 120 mm² AWG 8 6 mm² 6 mm² 120 mm² 6 mm²	kcmil 250 Direzione di collegamento 20 Nm Colpia di serraggio, min. Numero di collegamenti Campo di sezioni, min. Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 6 mm² Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 6 mm² Sezione di collegamento, semirigida, max. Misura bulloni per collegamento piatto 120 mm² Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 2 x capicorda DIN 46 235

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		

Foglio dati

WF 10/32

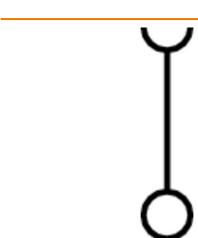
Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 WF10	Versione
N. d'ordine	<u>1781010000</u>	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 2
GTIN (EAN)	4032248219421	
CPZ	5 ST	
Tipo	WQL 3 WF10	Versione
Tipo N. d'ordine	WQL 3 WF10 1781020000	Versione Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 3
-		

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.

5

Dati generali per l'ordinazione

Dati gon	cian per i oraniazion	
Tipo	WTW WF6-WF12	Versione
N. d'ordine	<u>1781240000</u>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Beige scuro, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
CPZ	20 ST	
Tipo	WTW WF10/WF12	Versione
N. d'ordine	<u>1780890000</u>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, Beige scuro, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219391	
CPZ	20 ST	
Tipo	WTW WF10/WF12 2300	Versione
N. d'ordine	<u>1780920000</u>	Morsetti a bullone, Parete di separazione, grigio, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241149	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 05.11.2025 08:29:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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
N. d'ordine 1061200000
GTIN (EAN) 4008190030230

CPZ 50 ST

Versione

Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8

mm, 100 °C

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 WF10/WF12	Versione
N. d'ordine	1780940000	Morsetti a bullone, Profilo di copertura, trasparente, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241255	
CPZ	1 M	
Tipo	HA ADP WF6/WF10	Versione
Tipo N. d'ordine	HA ADP WF6/WF10 1781050000	Versione Morsetti a bullone, Profilo di copertura, Beige scuro, 2.2 mm
•	· ·	

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.

6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SMSE WF10/2XM6	Versione
N. d'ordine	1868880000	Morsetti a bullone, Barra conduttrice, Numero di poli:
GTIN (EAN)	4032248499755	
CPZ	10 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
Tipo N. d'ordine	DEK 5/6 MC NE WS 1609820000	Versione Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00
•	,	

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

	<u> </u>	
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	1805490000	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CP7	100 ST	

Data di creazione 05.11.2025 08:29:40 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo BZT 1 ZA WS 10/5 N. d'ordine 1805520000

<u>1805520000</u>

4032248270248

CPZ 100 ST

DEK 5/6

GTIN (EAN)



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

600 ST

CPZ

 Tipo
 DEK 5/6 MM WS
 Versione

 N. d'ordine
 2007120000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118392104

Versione

Accessori, Supporto per siglatura

Versione catalogo / Disegni