

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: 120 mm ² , Collegamento a bullone
N. d'ordine	1861640000
Tipo	WF 10-8/2BZ GR
GTIN (EAN)	4032248497089
CPZ	20 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	63.5 mm	Profondità (pollici)	2.5 inch
Posizione verticale	67 mm	Altezza (pollici)	2.6378 inch
Larghezza	32 mm	Larghezza (pollici)	1.2598 inch
Peso netto	98.03 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

bloccabile	Sì	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
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	grigio
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	120 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione DC nominale	1000 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-8.61 W	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

WF 10-8/2BZ GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	0000 AWG	Tensione Gr C (CSA)	1000 V
Corrente Gr C (CSA)	325 A	N° certificato (CSA)	200039-1244019
Sezione cavo min (CSA)	00 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	0000 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr C (cURus)	1000 V	Corrente Gr C (cURus)	325 A

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 8
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 250	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	120 mm ²	Campo di sezioni, min.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	6 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	6 mm ²	Misura bulloni per collegamento piatto	M 8
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	120 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	6 mm ²
Sezione di collegamento, flessibile, min.	6 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



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	

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WTW WF10-8/2BZ	Versione
N. d'ordine	1861650000	Pareti di separazione (Morsetto), grigio, Posizione verticale: 95 mm,
GTIN (EAN)	4032248498048	Larghezza: 2 mm, V-0
CPZ	20 ST	