



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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2
N. d'ordine	<a href="#">1548460000</a>
Tipo	WDU 2.5 NUC
GTIN (EAN)	4050118353884
CPZ	100 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni

ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	46.5 mm	Profondità (pollici)	1.8307 inch
Posizione verticale	46.5 mm	Altezza (pollici)	1.8307 inch
Larghezza	5.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2008 inch
Peso netto	7.51 g		

### Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
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%		
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0,486 kg CO2 eq.	

### Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione No

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento Collegamento a vite

### Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, per connettore trasversale ad innesto, per collegamento trasversale avvitabile, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35		

### Dati dei materiali

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

### Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	32 A

## WDU 2.5 NUC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W	x

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30
Norme	IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura	10 mm
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 30	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 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.	2.5 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.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, 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		

## Accessori

### Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastre 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 piastre 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	WAP 2.5-10/0.5MM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1966380000</a>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 54.5
GTIN (EAN)	4032248688616	mm, Larghezza: 0.35 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	50 ST	

### 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 16N-2.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1073100000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 76 A, Numero
GTIN (EAN)	4008190489847	di poli: 2, Passo in mm (P): 11.90, Isolato: Sì, Larghezza: 13 mm
CPZ	10 ST	