



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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: 185 mm², Collegamento a bul- lone, Montaggio diretto, TS 35
N. d'ordine	<u>1049250000</u>
Tipo	WFF 185 NFF
GTIN (EAN)	4050118255133
CPZ	2 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	<b>(€</b> 器		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi		,	
Profondità	77.2 mm	Profondità (pollici)	3.0394 inch
Posizione verticale	163 mm	Altezza (pollici)	6.4173 inch
Larghezza	55 mm	Larghezza (pollici)	2.1654 inch
Peso netto	553 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%		
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	chiuso	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto, TS 3
Esecuzione a prova di esplosione	No	istrazioni di montaggio	Workaggio all'etto, 10 0
Dati caratteristici del sistema			
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 35		
Dati dei materiali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	185 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	353 A
Corrente con conduttore max.	353 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC		Tensione impulsiva di dimensionamento	
60947-7-x			

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ

Sfalsamento TS 35

Versione catalogo / Disegni

81.5 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Ge	ne	ra	le
----	----	----	----

Sezione di collegamento cavo AWG,	kcmil 500	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto, TS 35
max.			
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 6	Norme	IEC 60947-7-1
min.			
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Capocorda DIN 46 234	10240 mm <sup>2</sup>	Capocorda DIN 46 235	25240 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	kcmil 500	Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	60 Nm	Coppia di serraggio, min.	50 Nm
Tipo di collegamento	Collegamento a bullone	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	240 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	10 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, collegamento a bullone, max.	240.00 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, collegamento a bullone, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 6	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	240 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	240 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	10 mm <sup>2</sup>	Misura bulloni per collegamento piatto	M 12
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	240 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, flessibile, min.	10 mm²	2 x capicorda DIN 46 235	25185 mm²
2 x capicorda DIN 46 234	10185 mm²		

# Classificazioni

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ

Foglio dati

# **WFF 185 NFF**

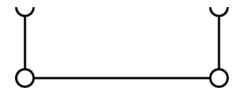


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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 WFF185	Versione
N. d'ordine	1065200000	Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 2
GTIN (EAN)	4008190044855	
CPZ	5 ST	
Tipo	WQL 3 WFF185	Versione
Tipo N. d'ordine	WQL 3 WFF185 1065700000	Versione  Morsetti a bullone, Collegamento trasversale, Numero di poli: 3
•		

# 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

90	p	
Tipo	WEW 35/1	Versione
N. d'ordine	1059000000	Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, V-2, Wemid, Larghezza: 12
GTIN (EAN)	4008190172282	mm, 100 °C
CPZ	50 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.

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WZAF 185	Versione
N. d'ordine	1066400000	Collegamento supplementare (Morsetto)
GTIN (EAN)	4008190031985	
CPZ	10 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	WAH 185/300 BE	Versione
N. d'ordine	1064760000	Morsetti a bullone, Calotta di copertura, beige, 54 mm
GTIN (EAN)	4008190108267	
CPZ	10 ST	
Tipo	WAH 185/300 BL	Versione
Tipo N. d'ordine	WAH 185/300 BL 1064780000	Versione  Morsetti a bullone, Calotta di copertura, blu, 54 mm
•	,	

#### Stampa speciale



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 12/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	108 ST	

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **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 12/6.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609920000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, bianco
CPZ	540 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	DEK 5/5 MC NE WS 1609801044	Versione Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
•	, -	

#### 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

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

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### WS 12/6.5



#### 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.

- 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

	<u> </u>	
Tipo	WS 12/6.5 MM WS	Versione
N. d'ordine	<u>2619930000</u>	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626155	
CPZ	600 ST	

Data di creazione 30.10.2025 05:38:09 MEZ