



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









Cablaggio di impianti civili

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto da installazione multi piano, Collega- mento a vite, Beige scuro, 2.5 mm², 24 A, 400 V, Numero di collegamenti: 5, Numero di piani: 3
N. d'ordine	<u>1030600000</u>
Tipo	WDL 2.5/S/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008190035815
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni	(B8)	· ·	(a) (b)	(N)		JΚ
	- W	7	ON DNY	W.	147 C	EA

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	48 mm	Profondità (pollici)	1.8898 inch
Posizione verticale	84.5 mm	Altezza (pollici)	3.3268 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Peso netto	16.47 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.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

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

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	No	Tipo di montaggio	innestabile

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite, Collegamento NT, L e PE, con collegamento barra collettrice 10x3, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	3	Numero di piani	3
Numero dei punti di serraggio per piano	2	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	Sì
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	Sì
Funzione PE	Sì	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	400 V
Tensione DC nominale	400 V	Corrente nominale	24 A
Corrente con conduttore max.	32 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
D 14 P 1 C	IEO 1.00 O		

Resistenza di passaggio conforme a IEC $1.33~\text{m}\Omega$ Tensione impulsiva di dimensionamento 4~kV 60947-7-x

Data di creazione 04.11.2025 04:51:10 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W		Tensione nominale (L / L)	400 V	
Tensione nominale (L / N)	250 V	Tensione nominale (L / PE)	250 V	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3	

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	12 AWG	N° certificato (CSA)	12400-296
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	10 A
Tensione Gr D (CSA)	300 V	Corrente Gr D (CSA)	10 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Corrente Gr C (UR)	15 A
Tensione Gr C (UR)	300 V	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	x 12 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12
max.	
Direzione di collegamento	laterale
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	Collegamento bus
Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	5
Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Vite di serraggio	M 2,5
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	, 4 mm ²

Data di creazione 04.11.2025 04:51:10 MEZ

min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

max.

0.6 Nm

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²			
Stadio di serraggio con elettroavvitatore tipo DMS	e 1			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²			
Conduttore innestabile	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	rigido, H05	(07) V-U
	conduttore	min.	0.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
		Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite	I	
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo semirigido, H07V-R		H07V-R
	conduttore	min.	1.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
		Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm
			max.	0.6 Nm
	Specifiche del collegamento	Collegamento a vite		
	Sezione trasversale per il collegamento del	Tipo	flessibile, H	05(07) V-K
	conduttore	min.	0.5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		nominale	2.5 mm ²	
	terminale	Lunghezza di spellatura	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominale	8 mm
		Coppia di serraggio	min.	0.4 Nm

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001329	ETIM 7.0	EC001329
ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 9.0	27-14-11-25
ECLASS 9.1	27-14-11-25	ECLASS 10.0	27-14-11-25
ECLASS 11.0	27-14-11-25	ECLASS 12.0	27-14-11-25
ECLASS 13.0	27-25-01-10	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

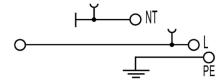


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





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	Q 2 WDL2.5S	Versione	
N. d'ordine	<u>1071500000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190424930	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 4 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 3 WDL2.5S	Versione	
N. d'ordine	<u>1071600000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190424923	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 4 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 4 WDL2.5S	Versione	
N. d'ordine	<u>1071700000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190424916	di poli: 4, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 4 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 10 WDL2.5S	Versione	
N. d'ordine	<u>1071800000</u>	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190424893	di poli: 10, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 4 mm	
CPZ	20 ST		
Tipo	Q 20 WDL2.5S	Versione	
N. d'ordine	1074200000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, giallo, 24 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190910501	di poli: 20, Passo in mm (P): 6.10, Isolato: Sì, Larghezza: 4 mm	
CPZ	20 CT		
CI Z	20 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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WAP WDL2.5/S	Versione
N. d'ordine	<u>1067700000</u>	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 94.5
GTIN (EAN)	4008190059316	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: No
CPZ	20 ST	

Data di creazione 04.11.2025 04:51:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

WHP WDL2.5/S BL Versione

N. d'ordine 1067980000 Parete di separazione e terminale per morsetti, blu, Posizione verticale: GTIN (EAN) 4008190022440

84.5 mm, Larghezza: 2 mm, V-0, Wemid

Terminale di fissaggio

20 ST



CPZ







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

WEW 35/2 Tipo Versione

N. d'ordine 1061200000 Terminale di fissaggio, Beige scuro, TS 35, HB, Wemid, Larghezza: 8

GTIN (EAN) 4008190030230 mm, 100 °C

CPZ 50 ST

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SDS 0.6X3.5X100 Versione N. d'ordine 9008330000

GTIN (EAN) 4032248056286

CPZ 1 ST Cacciavite, Cacciavite

Data di creazione 04.11.2025 04:51:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Barra collettrice



Con le nostre barre collettrici in vari materiali e i relativi accessori, è possibile collegare i cavi nel più piccolo spazio di installazione. A seconda dell'applicazione, i potenziali possono essere raccolti, distribuiti o dissipati.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SSCH 10X3X1000 CU/SN
 Versione

 N. d'ordine
 0348900000
 Barra collettrice (Morsetto), argento, Posizione verticale: 1000 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190024802
 Profondità: 3 mm, Rame

 CPZ
 25 M

ZGB - portacartellini reclinabile per gruppi di cartellini



ZGB 15 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellini può accogliere i dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 15.

ZGB 30 è un portacartellini di gruppo ribaltabile. Il portacartellino può contenere il dekafix 5, i marcatori per la siglatura di morsetti WS 12/5 o il marcatore ad innesto ESO 7.

I marcatori ad innesto e le strisce protettive si trovano alla voce "Accessori".

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZGB 15	Versione
N. d'ordine	<u>1636530000</u>	Cartellini per morsetti, Terminal marker, 15 x 7 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versione
Tipo N. d'ordine	ZGB 30 1611930000	Versione Cartellini per morsetti, Terminal marker, 32 x 7 mm, Passo in mm (P):
•		

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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
•	,	

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TSCH 1	Versione
N. d'ordine	0319160000	Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio
GTIN (EAN)	4008190097219	continuo, max.: 100 °C
CPZ	100 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 8/6 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1951880000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248632114	bianco
CPZ	600 ST	

Data di creazione 04.11.2025 04:51:10 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

1000 ST

CPZ

Tipo DEK 5/6 MC NE WS Versione N. d'ordine 1609820000 GTIN (EAN) 4008190203436

Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00

Weidmueller, bianco