



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Versione	Morsetto passante, Molla autobloccante, 6 mm², 800 V, 41 A, Beige scuro
N. d'ordine	<u>7907410000</u>
Tipo	ZDU 6/3AN
GTIN (EAN)	4032248422289
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazion	

Omologazioni



	TO STATE OF THE ST	
ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (cURus)	E60693	
N° certificato (cURusEX)	E184763	

Dimensioni e pesi

Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Profondità inclusa guida DIN	45.5 mm	Posizione verticale	90 mm
Altezza (pollici)	3.5433 inch	 Larghezza	8.1 mm
Larghezza (pollici)	0.3189 inch	Peso netto	26.89 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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	0.292 kg CO2 eq.

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	39 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm²	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	39 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	innestabile

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	Molla autobloccante
. •	
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Versione	Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di potenziali	1	Numero di piani	1

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero dei punti di serraggio per p	piano 3	Numero di potenziali per piano	1	
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	6 mm²	Tensione nominale	800 V
Tensione DC nominale	800 V	Corrente nominale	41 A
Corrente con conduttore max.	57 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a 60947-7-x	a IEC 0.78 mΩ	Tensione impulsiva di dimens	sionamento 8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 609	947-7-1.31 W	Grado di lordura	3
X			

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Tensione Gr C (CSA)	600 V
Corrente Gr C (CSA)	50 A	N° certificato (CSA)	200039-1152892
Tensione Gr B (CSA)	600 V	Corrente Gr B (CSA)	50 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	20 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Corrente Gr C (cURus)	50 A
Grandezza conduttore Field wiring max	8 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm	

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
max.		min.	

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 8
		max.	
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	13 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	3
Campo di sezioni, max.	10 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.22 mm ²
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 22
		min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile	0.22 mm ²
con terminali DIN 46228/4, max.		con terminali DIN 46228/4, min.	

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile,	6 mm ²
max.	
Sezione di collegamento, semirigida,	6 mm ²
max.	
Terminali doppi, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo	10 mm²
rigido, max.	
Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.22 mm ²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.22 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 0.22 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.22 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.22 mm ²

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		





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	ZQV 6/2 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1627850000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6/3 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1627860000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6/4 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1627870000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6/24 GE	Versione
N. d'ordine	1908990000	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
CPZ	10 ST	
Tipo	ZQV 6/32 GE	Versione
N. d'ordine	<u>1733640000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
CPZ	10 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	ZAP/TW6/3AN	Versione
N. d'ordine	7907370000	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190576127	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ZAP/TW6/3AN BL	Versione
N. d'ordine	<u>7907380000</u>	Serie Z, Terminale, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4008190576110	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZAP/TW6/3AN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	ZAP/TW6/3AN OR 7907390000	Versione Serie Z, Terminale, Parete di separazione
	, ,	

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

3	p	
Tipo	ZTA 3 ZDU6	Versione
N. d'ordine	1654050000	Accessori, Adattatore di prova, 9 A
GTIN (EAN)	4008190420406	
CPZ	25 ST	

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZAD 3/4	Versione
N. d'ordine	<u>1609120000</u>	Serie Z, Copertura
GTIN (EAN)	4008190209056	
CPZ	20 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer 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	DEK 5/8 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1856740000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, bianco
CPZ	800 ST	

Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer 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	DEK 5/8 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1856750000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400867	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	160 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Strisce trasparenti STR



Dati generali per l'ordinazione

5 -	-	
Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versione
N. d'ordine	0515300000	Cartellini per morsetti, Cappuccio protettivo, 27 x 6.3 mm, trasparente
GTIN (EAN)	4008190182175	
CPZ	20 ST	

Stampa speciale

B	-	- P	ğ	104	B	9	1884	ğ	OD	700	ň
MIL	700	765	100	760	760	100	1664	HIS	MIN	7.00	ă
101	-	+904	101	100	+60.	*127	1064	+611	*00	1000	ě
+0.	181	+94	1284	100	.0.	1004	1981	*11	*111	1961	ů
No.	ă	100	900	30	ick	100	30	100	200	30	ě
100	1000	100	100	200	100	100	700	*00	100	70	ě
× p	× O	100	×S	100	ş	*20	***	ř	×	86	ř
160	160	1634	HO	100	100	ĕ	100	ě	160	200	ğ
100	100	*60%	100	, and	+601	age a	700	+00	900	700	ě
1624	ido	100	JOB.	100	1631	ğ	760	1600	MOD	760	ř
16134	100	1000	i	100	+6394	ē	7677) CD	100	CON	ě
100	ig	1884	100	1011	1001	and the	1954	100	900	760	ž.

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

- at. 90	oran por roraniazion	
Tipo	WS 8/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1640750000</u>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456627	Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	144 ST	

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ



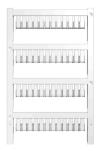
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



I marcatori ZS, nel collaudato formato MultiCard, sono stati sviluppati appositamente per la Serie Z. Questi marcatori offrono un'ampia superficie di stampa. Il meccanismo ribaltabile consente l'accesso ai collegamenti trasversali senza necessità di smontaggio. I singoli marcatori vengono fissati in strisce, velocizzando il montaggio. I singoli marcatori sono facilmente separabili.

- Superficie del marcatore reclinabile
- 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	ZS 10/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1610000000</u>	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	
Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, bianco
CPZ	480 ST	
Tipo	ZS 12/6 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1610020000</u>	ZS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Passo in mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, bianco
CPZ	400 ST	

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 05.11.2025 04:16:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

DEK 5/8



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

 Tipo
 DEK 5/8 MM WS
 Versione

 N. d'ordine
 2007130000
 Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118392012

 CPZ
 500 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 1.0X5.5X150
 Versione

 N. d'ordine
 2749380000
 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:

 GTIN (EAN)
 4050118895605
 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 05.11.2025 04:16:30 MEZ