

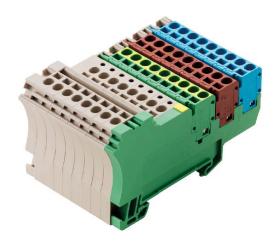


## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto







## Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto per sensori e attuatori, Molla autobloc- cante, 1.5 mm², Numero di poli: 8
N. d'ordine	<u>1692670000</u>
Tipo	ZIA 1.5/4L-PE/8/KB
GTIN (EAN)	4008190870386
CPZ	5 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	<b>( ( ( ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )</b>	<b>71</b> K	
ROHS	Conforme	2 150053055	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E60693		
Dimensioni e pesi			
D. (	45.5	D ( 182 ( 18 2)	1.7010: 1
Profondità	45.5 mm	Profondità (pollici)	1.7913 inch
Profondità inclusa guida DIN	46 mm 3.2087 inch	Posizione verticale	81.5 mm
Altezza (pollici) Larghezza (pollici)	2.0079 inch	Larghezza Peso netto	51 mm 105.6 g
	2.0079 IIICII	reso netto	105.6 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 pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenz	zione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a C	),1 wt%	
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	destra	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		
Dati caratteristici del sistema			
Disatus tamainala (varanassia)	NI -	Niverse di matematali	0
Piastra terminale (necessaria)	No 2	Numero di potenziali	8
Numero di piani Numero di potenziali per piano	4	Numero dei punti di serraggio per piano Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida equipaggiata	TS 35
Dati dei materiali	31	Guida equipaggiata	13 33
Dati dei illateriali			
Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A
Corrente con conduttore max.	17.5 A	Norme	A norma IEC 60947-7- IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	: 1.83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	9 4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7	7-0.56 W	Grado di lordura	3

Data di creazione 11.11.2025 12:17:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni

2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

-	-												-					-		
šΔ	( = 3	<b>n</b>	14	าก	ΛI	c	se	n	'n	m	ıa	٦r		21	ρr	m	ı	•	aı	- D
	•			ı	J)		5E	u	7 I I		ıa	"		13	CI.		ч		a	_

Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	N° certificato (CSA)	200039-1068678
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)	14 AWG	Corrente Gr D (UR)	10 A
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	Tensione Gr D (UR)	300 V
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG		

#### Generale

Numero di poli	8	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14
		max.	
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26	Norme	A norma IEC 60947-7-1,
min.			IEC 60947-7-2
Guida equipaggiata	TS 35		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	7 mm
Tipo di collegamento 2	Molla autobloccante	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Numero di collegamenti	43	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	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.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 0.13 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

Data di creazione 11.11.2025 12:17:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni

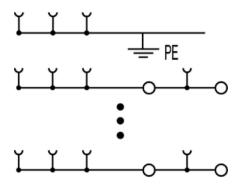


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Dati gen	ierali per l'ordina	izione
Tipo	ZQV 2.5/2	Versione
N. d'ordine	1608860000	Serie Z, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/3	Versione
N. d'ordine	<u>1608870000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versione
N. d'ordine	<u>1608880000</u>	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versione
N. d'ordine	1608890000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/6	Versione
N. d'ordine	1608900000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/7	Versione
N. d'ordine	1608910000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/8	Versione
N. d'ordine	1608920000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/9	Versione
N. d'ordine	1608930000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/10	Versione
N. d'ordine	1608940000	Accessori, Collegamento trasversale, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/20	Versione
N. d'ordine	<u>1908960000</u>	Serie Z, Collegamento trasversale, per morsetti, Numero di poli: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	-
CPZ	20 ST	
_		

Data di creazione 11.11.2025 12:17:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo ZOV 2.5/50 N. d'ordine 1697540000 GTIN (EAN) 4008190883256

CPZ

Versione

Accessori, Collegamento trasversale, 24 A

#### Manicotto di riduzione

10 ST



L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5N/1	Versione
N. d'ordine	<u>1632140000</u>	Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487355	
CPZ	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5N/2	Versione
Tipo N. d'ordine	ZRH 1.5N/2 1632130000	Versione Serie Z, Manicotto di riduzione
-	,	
N. d'ordine	<u>1632130000</u>	

#### 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 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609801044</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	

Data di creazione 11.11.2025 12:17:37 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

## 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 0.4X2.0X60
N. d'ordine 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537
CPZ 1 ST

Versione
Cacciavite, Larghezza della lama (B): 2 mm, Lunghezza della lama: 60 mm, Spessore della lama (A): 0.4 mm