



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto







State cercando un'interfaccia che dalla sezione elettrica vada verso l'elettronica? Per poter alimentare i dispositivi elettronici sul pannello, a volte è opportuno un collegamento a saldare o una soluzione standard innestabile.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsettiera passante, Collegamento a spina piatta, beige / giallo, 2.5 mm², 20 A, 500 V, Numero di collegamenti: 4
N. d'ordine	<u>0699660000</u>
Tipo	AST 1/35 6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190041861
CPZ	50 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
J			
Omologazioni	CEO	EN FR	
ROHS	Conforme	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (UR)	E60693		
Dimensioni e pesi			
Profondità	46 mm	Profondità (pollici)	1.811 inch
Posizione verticale	40 mm	Altezza (pollici)	1.5748 inch
Larghezza	6.5 mm	Larghezza (pollici)	0.2559 inch
Peso netto	10.52 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura d'imagazzinaggio Temperatura d'esercizio continuo, min.		Temperatura d'esercizio continuo, max.	
		F	·
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%		
Aaltri dati tecnici			
Lati aperti	destra	Numero di morsetti uguali	1
Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	innestabile		_
Altri collegamenti			
Sezione di dimensionamento spina	1 mm ²	Sezione di dimensionamento spina	2.5 mm ²
piatta 2,8mm		piatta 6,3mm	
Versione a spina piatta	fessurato		_
Conduttori allacciabili (altro c	ollegamento)		
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a spina piatta		
Dati caratteristici del sistema			
Versione	Con collegamento capocorda F2.8, Con collegamento capocorda F6.3, 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	0 4	Numero di potenziali per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No

Data di creazione 29.10.2025 07:27:42 MEZ

No

Funzione PE

Versione catalogo / Disegni

Funzione PEN

No





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati tecnici			
Dati dei materiali			
Materiale di base	PA 66	Colori	beige / giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-2	Colon	beige / giallo
Dati dimensionamento			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	20 A
Corrente con conduttore max.	20 A	Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7 x	-0.77 W	Grado di lordura	3
Dati dimensionamento secono	do CSA		
Tensione Gr C (CSA)	300 V	Corrente Gr C (CSA)	16 A
N° certificato (CSA)	12400-142		
Dati dimensionamento secono	do UL		
Corrente Gr C (UR)	13 A	Tensione Gr C (UR)	300 V
N° certificato (UR)	E60693		
Generale			
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Istruzioni di montaggio	Montaggio diretto
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Norme	IEC 61210, A norma IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		
Conduttori allacciabili (collega	amento di dimension	amento)	
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Direzione di collegamento	in alto
max. Tipo di collegamento	Collegamento a spina	Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 24	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	, 0.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	0.5 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

Data di creazione 29.10.2025 07:27:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Accessori

Q/SAK



I collegamenti trasversali avvitabili sono facili da montare e smontare. Grazie alla grande superficie di contatto, anche correnti elevate possono essere trasmesse con la massima sicurezza di contatto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	Q 2 SAK4	Versione	
N. d'ordine	0336700000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190033842	di poli: 2, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 11 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 3 SAK4	Versione	
N. d'ordine	0336800000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
GTIN (EAN)	4008190089795	di poli: 3, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 18 mm	
CPZ	50 ST		
Tipo	Q 4 SAK4	Versione	
Tipo N. d'ordine	Q 4 SAK4 0336900000	Versione Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
•			
N. d'ordine	0336900000	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
N. d'ordine GTIN (EAN)	0336900000 4008190036201	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0336900000 4008190036201 50 ST	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 24.5 mm	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	0336900000 4008190036201 50 ST Q 10 SAK4	Collegamento trasversale (Morsetto), se avvitato, grigio, 32 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 6.00, Isolato: No, Larghezza: 24.5 mm Versione	

Serie SAK



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	AP AST1+5 DB	Versione
N. d'ordine	0266400000	Piastra terminale per morsetti, Beige scuro, Posizione verticale: 58
GTIN (EAN)	4008190176488	mm, Larghezza: 1.5 mm, V-0, Wemid, bloccabile: Sì
CPZ	20 ST	
Tipo	TSCH 1	Versione
Tipo N. d'ordine	TSCH 1 0319160000	Versione Separatore (Morsetto), PA 66, beige, Temperatura d'esercizio
•		

Data di creazione 29.10.2025 07:27:42 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Spine 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

Tipo PS 2.3 RT N. d'ordine 0180400000

GTIN (EAN) 4008190060121

CPZ 20 ST Versione

Adattatore di prova (Morsetto), 230 V, 20 mA

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

STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5 Tipo Versione

N. d'ordine 0168600000

GTIN (EAN) 4008190135225

50 ST

CPZ

Serie SAK, Presa per spina

Data di creazione 29.10.2025 07:27:42 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 5/6.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609840000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429	Weidmueller, bianco
CP7	900 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 5/6.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1609850000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Passo in mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	180 ST	

Data di creazione 29.10.2025 07:27:42 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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
	,	