

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. I punti di innesto da 4, 6 o 8 M12 sono a 4 o 5 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono fornibili inoltre alcune esecuzioni particolari. Così abbiamo ripartitori 1 a 1 per poter scegliere liberamente il collegamento o anche ripartitori approvati per la Zona EX 1.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Versione con cavo fisso, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP, 10 m
N. d'ordine	<u>1265930000</u>
Tipo	SAI-6-F 4P M12 L 10M
GTIN (EAN)	4050118055634
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	700 <u>24</u> 0. 700 4	12 C	
Omologazioni	((5	J. UK	
ROHS	Conforme	MUS CH	
JL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E92202		
Dimensioni e pesi			
Peso netto	550 g		
Temperature	000 9		
Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C		
Conformità ambientale del _l	orodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzi	one	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,	1 wt%	
Dati di collegamento			
Jscita ripartitore	Versione con cavo fisso		
Dati del materiale			
Materiale base della custodia	PBT	Colore della custodia	Grigio, RAL 7032
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 VO)
Dati elettrici			
Fensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Capacità di corrente max. per slot	3 A	Corrente cumulativa	9 A
Corrente per segnale	2 A	Ripartizione del potenziale presente	No
Dati tecnici del cavo			
Numero di poli	7.9 mm	Colore della guaina	nero
Diametro esterno Alogeni	7.8 mm No	Schermato Raggio di curvatura min, mobile	No 10 x diametro cavo
aiogeni cicli di piegatura	2 Mio	Raggio di curvatura min., mobile Sezione incrociata cavo (stampa/online)	6 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0
			mm ²
Vlateriale della guaina	PUR	Codifica a colori	rosso, rosa, verde, grigio giallo, marrone, blu, Verde/giallo, bianco
unghezza del cavo	10 m	ldoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Dati tecnici generali			
Grado di protezione	IP68	Codifica punto di inneste	Codificato A
Grado di protezione	IP68	Codifica punto di innesto	Codificato A

Data di creazione 12.11.2025 01:41:24 MEZ

4

Numero di poli

Versione catalogo / Disegni

Numero prese di contatto

6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde
Colore del LED per funzione I/O	Giallo		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
ECLASS 13.0	27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

M12

CPZ



Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SAI-SK-M12
 Versione

 N. d'ordine
 9456050000
 Gruppi protetti, Cappuccio protettivo

 GTIN (EAN)
 4008190304058

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



30 ST

L'utensile ideale per qualsiasi applicazione Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschi e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

zut generan per returnazione		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione
N. d'ordine	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 12.11.2025 01:41:24 MEZ

Versione catalogo / Disegni 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 10/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<u>1635010000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, su richiesta cliente
CPZ	144 ST	