



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







I ripartitori passivi M12 sono disponibili in tutte le forme ed esecuzioni immaginabili. Alcune versioni particolari come SAI per il settore Ex o l'ergonomico M8 sono fornite esclusivamente da Weidmüller. Questi prodotti innovativi sono protetti da molti diritti.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Versione con calotta Ex, M12, 30 V, Codificato A, LED: No, LED sensore: No, Tipo di cablaggio: Con- duttore doppio
N. d'ordine	<u>1894380000</u>
Tipo	SAI-08D-VPPP-2A-M120-NAM-EX
GTIN (EAN)	4032248508778
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	C E IECEX ATEX

Dimensioni e pesi

Profondità	60 mm	Profondità (pollici)	2.3622 inch
Posizione verticale	41.5 mm	Altezza (pollici)	1.6339 inch
Lunghezza	152 mm	Lunghezza (pollici)	5.9842 inch
Peso netto	289 g	-	

Temperature

Temperatura d'esercizio	-40 - 60°C

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Pressacavo	M 20
Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
rigido, min. H05(07) V-U	0.14 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.14 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0.28 mm ²	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1 mm²
Uscita ripartitore	Versione con calotta Ex		

Dati del materiale

Materiale O-Ring	FKM	Materiale base della custodia	Pocan
Colore della custodia	Nero (simile a RAL 9005)	Materiale della guarnizione della calotta	PUR espanso
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 VO)
Materiale pressacavi	Plastica		

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	0 V	Tensione nominale, max.	30 V	
Capacità di corrente max. per slot	0.8 A	Corrente cumulativa	0.8 A	
Corrente per segnale	0.8 A			

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP66, IP67	Classe di sovratensione	III	
Codifica punto di innesto	Codificato A	Numero di poli	2	

Data di creazione 04.11.2025 02:46:35 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Numero prese di contatto	8	Filettatura del collegamento	M12	
Grado di lordura	3		V-0	
Cicli di inserimento	≤ 50	LED	No	
LED sensore	No			

Nota importante

Informazioni sul prodotto Dotazione:

- 2 cappucci di protezione M121 collegamento a vite M20x1,5
- 1 marcatore del dispositivo MultiCard ESG 9/20

Classificazioni

			'
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Illustrazione del prodotto



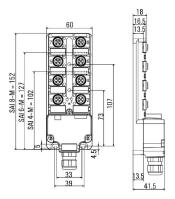
Illustrazione del prodotto



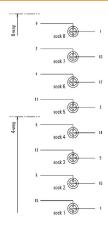
Miscellaneous



Disegno quotato



Schema elettrico





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Accessori



I ripartitori passivi M12 sono disponibili in tutte le forme ed esecuzioni immaginabili. Alcune versioni particolari come SAI per il settore Ex o l'ergonomico M8 sono fornite esclusivamente da Weidmüller. Questi prodotti innovativi sono protetti da molti diritti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SAI-TS35 MF Versione

N. d'ordine 1917400000

GTIN (EAN) 4032248551330

CPZ 1 ST

M12



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

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SAI-SK-M12-UNI 2029
 Versione

 N. d'ordine
 2330260000
 Gruppi protetti, Cappuccio protettivo

 GTIN (EAN)
 4032248592067

 CPZ
 20 ST

Data di creazione 04.11.2025 02:46:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per 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	ESG 9/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1609940000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 ST	

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



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 maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

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 04.11.2025 02:46:35 MEZ



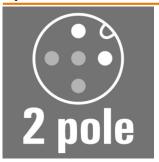
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

2 poli, codificato A



Cavi per sensori da utilizzare nelle applicazioni Ex con circuiti elettrici a sicurezza intrinseca. Per ulteriori Informazioni si rimanda alla dichiarazione del produttore nei download dei prodotti

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12G-2-5.0UBL	Versione
N. d'ordine	3107950500	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4099987797801	M12, Numero di poli : 2, 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12BG-2-5.0UBL	Versione
N. d'ordine	3107940500	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4099987795746	M12, Numero di poli : 2, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:
CPZ	1 ST	No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Tipo	SAIL-M12W-2-5.0UBL	Versione
Tipo N. d'ordine	SAIL-M12W-2-5.0UBL 3107960500	Versione Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
•		
N. d'ordine	3107960500	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
N. d'ordine GTIN (EAN)	3107960500 4099987802215	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 2, 5 m, Perno, 90°, Schermato: No, LED: No,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	3107960500 4099987802215 1 ST	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 2, 5 m, Perno, 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	3107960500 4099987802215 1 ST SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 2, 5 m, Perno, 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	3107960500 4099987802215 1 ST SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL 2955200500	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 2, 5 m, Perno, 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No Versione Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12, Numero di