

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**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	Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con cavo fisso, 5 m, Si
Nr.Cat.	1814990000
Tipo	SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M
GTIN (EAN)	4032248303151
CPZ	1 Pezzo

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	152 mm	Profondità (pollici)	5,984 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0,984 inch
Peso netto	715 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	0 - 50°C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura d'esercizio , max.	50 °C		

Dati di collegamento

Uscita ripartitore	Versione con cavo fisso
--------------------	-------------------------

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Tensione di prova	1 kV	Capacità di corrente max. per slot	4 A
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω		

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Codifica a colori	bianco, Nero, rosso, rosa, viola, giallo, verde, grigio, blu, marrone, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	8,2 mm
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	5
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Schermato	No
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	cicli di piegatura	2 Mio
Lunghezza del cavo	5 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP68
Numero di poli	5	Numero prese di contatto	8
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	Cicli di inserimento	≤ 50
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	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

SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**REACH SVHC Lead 7439-92-1**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

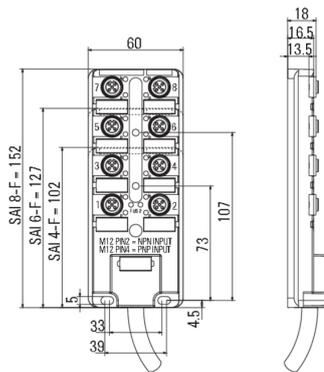
SAI-8-F 5P NPN-PNP 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



Schema elettrico

