

**SAI-4/6/8-MHF 4P PUR 6M****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	Interfacce passive per sensori e attuatori, Versione con calotta, 6 m, No
Nr.Cat.	<a href="#">1791450600</a>
Tipo	SAI-4/6/8-MHF 4P PUR 6M
GTIN (EAN)	4032248221127
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.10.00 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAI-4/6/8-MHF 4P PUR 6M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	59,2 mm	Profondità (pollici)	2,331 inch
Posizione verticale	32,5 mm	Altezza (pollici)	1,28 inch
Peso netto	666 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

**Dati di collegamento**

Pressacavi	M 20	Uscita ripartitore	Versione con calotta
------------	------	--------------------	----------------------

**Dati del materiale**

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	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
Capacità di corrente max. per slot	4 A	Corrente cumulativa	10 A

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni		Codifica a colori	bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, marrone, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu, bianco / verde, bianco / giallo, Yellow / brown, bianco / grigio, grigio / marrone, blu, Verde/giallo
	No		
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	8,2 mm
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Schermato	No
cicli di piegatura	2 Mio	Lunghezza del cavo	6 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì		

**Dati tecnici generali**

Grado di protezione	IP68	Numero di poli	4
Grado di lordura	3	LED	No

**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-4/6/8-MHF 4P PUR 6M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAI-4/6/8-MHF 4P PUR 6M

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

# Disegni

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Assegnazione di PIN

1	white
2	green
3	yellow
4	grey
5	pink
6	red
7	black
8	violet
9	not connected
10	not connected
11	not connected
12	not connected
13	not connected
14	not connected
15	not connected
16	not connected
17	brown
18	blue
19	red
20	black
21	green/yellow