

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M****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, 50 m, No
Nr.Cat.	<a href="#">1791465000</a>
Tipo	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M
GTIN (EAN)	4032248668816
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 0.12.02 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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	6.931 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	9,7 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)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	cicli di piegatura	2 Mio
Lunghezza del cavo	50 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì

## Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP68	Numero di poli	5
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

**Foglio dati****SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M**

**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

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

**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	grey/pink
10	red/blue
11	white/green
12	brown/green
13	white/yellow
14	yellow/brown
15	white/grey
16	grey/brown
17	brown
18	blue
19	red
20	black
21	green/yellow