

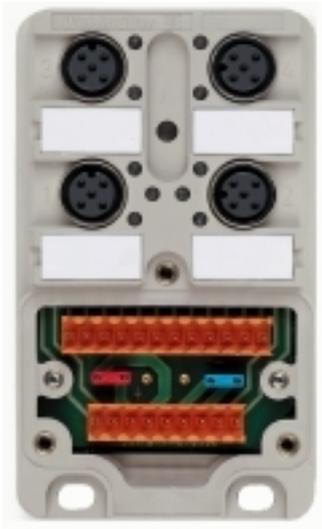
**SAI-4-M M12 1:1 SO UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M12, Versione con calotta, No
Nr.Cat.	<a href="#">1044340000</a>
Tipo	SAI-4-M M12 1:1 SO UT
GTIN (EAN)	4032248776474
CPZ	2 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 22.02.52 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAI-4-M M12 1:1 SO UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	102 mm	Profondità (pollici)	4,016 inch
Posizione verticale	19,5 mm	Altezza (pollici)	0,768 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2,362 inch
Peso netto	124 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	90 °C		

## Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min.	6 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	12 mm
Uscita ripartitore	Versione con calotta		

## Dati del materiale

Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	dorata
------------------------	------	-------------------------	--------

## Dati elettrici

Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Capacità di corrente max. per slot	4 A	Corrente cumulativa	10 A
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>9</sup> Ω		

## Dati tecnici del cavo

Diametro esterno del conduttore, max.	12 mm	Diametro esterno del conduttore, min.	6 mm
Numero di poli	5	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No

## Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP67
Numero di poli	5	Numero prese di contatto	4
Filettatura del collegamento	M12	LED	No
LED sensore	No		

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

**SAI-4-M M12 1:1 SO UT**

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

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

**Dati tecnici****Download**

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

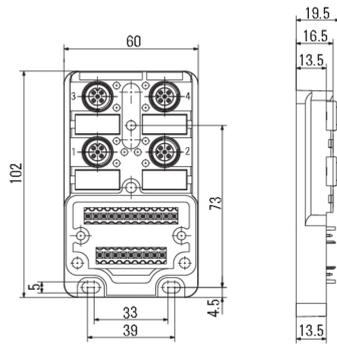
**SAI-4-M M12 1:1 SO UT**

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

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

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema elettrico**

