

**SAIS-WDF-4-M20****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Passaggio parete, Numero di poli: 4, Codifica: A, M12, 250 V
Nr.Cat.	<a href="#">1383020000</a>
Tipo	SAIS-WDF-4-M20
GTIN (EAN)	4050118185072
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 21.26.33 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIS-WDF-4-M20

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 27 g

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	8 A	Corrente nominale	Contatti 1-4 8 A, contatto 5 2 A, 2 A (8 poli)
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Numero di poli	4	Pressacavi	M 20
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Sezione di collegamento cavo, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli)
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

## Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	8 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Materiale dei contatti	CuZn
Numero di poli	4	Pressacavi	M 20
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

**SAIS-WDF-4-M20**

**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="#">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>

---

**SAIS-WDF-4-M20**

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

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

**Schema dei poli**

