

**SAIS-3-IDC M8 SMALL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi M8 sono particolarmente adatti alle applicazioni in cui si dispone di uno spazio ridotto.

L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M8, Connettore maschio, diritto
Nr.Cat.	<a href="#">1784040001</a>
Tipo	SAIS-3-IDC M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429998
CPZ	1 Pezzo

**SAIS-3-IDC M8 SMALL**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

Peso netto 13 g

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , min. -25 °C

Temperatura d'esercizio , max. 85 °C

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	3,2...5,4 mm
Diametro del cavo, max.	5,4 mm	Diametro del cavo, min.	3,2 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	CuZn
Numero di poli	3	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Superficie dei contatti	stagnato	Tensione nominale	32 V
Tensione nominale	32 V	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-104

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Download**

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)  
 Dati ingegneristici [WSCAD, Zuken E3.S](#)  
 Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)  
 Brochure [FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)