

SAIS-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem. IDC är snabb och enkel att montera eftersom denna teknologi gör det möjligt att föra in ledaren direkt i anslutningen, utan crimpning eller att behöva avisolera. Den är även funktionssäker.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Stift, rakt
Art.nr.	1781550000
Typ	SAIS-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172146
Förp.	1 Stück
Alternativ produkt	1781550001

SAIS-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	22 g
-----------	------

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Anslutningsarea max.	0,5 mm ²	Anslutningsarea min.	0,25 mm ²
Anslutningstyp	Skärklämanslutning	Antal poler	4
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kabeldiameter	4...5,1 mm
Kabeldiameter max.	5,1 mm	Kabeldiameter min.	4 mm
Kapslingsmaterial	CuZn	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förtennad	Leddiameter, max.	0,5 mm ²
Leddiameter, min.	0,25 mm ²	Material låsring	Zinkpressgjutning
Märkspänning	32 V	Märkström	4 A
Nedsmuttningsgrad	3	Skärmanslutning	Nej
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50
Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C		

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Kapslingsmaterial	CuZn
Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förtennad
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL FIELDWIRING EN

SAIS-4-IDC M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Polschema**