

SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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. Crimpanslutningen kännetecknas av hög funktionell tillförlitlighet. Med den här anslutningstekniken kontaktpressas ledaren på kontakten och griper sedan in i kontakthålaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet. Crimpkontakter ska beställas separat.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Hylsa, rak
Art.nr.	2664780000
Typ	SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765236
Förp.	1 Stück

SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	20,5 g
-----------	--------

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Anslutningsarea max.	0,75 mm ²	Anslutningsarea min.	0,08 mm ²
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Antal poler	4
Kabeldiameter	4...9 mm	Kabeldiameter max.	9 mm
Kabeldiameter min.	4 mm	Kapslingsmaterial	CuZn
Kodering	D-kodad	Kontaktyta	förgylld
Ledardiameter, max.	0,75 mm ²	Ledardiameter, min.	0,08 mm ²
Material låsring	Mässing, förnicklad	Märkspänning	50 V
Märkström	4 A	Nedsmutningsgrad	3
Skärmanslutning	Ja	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 500	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Kapslingsmaterial	CuZn
Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förgylld
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 500

Allmänna standarder

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

Elektriska egenskaper

Märkspänning	50 V
--------------	------

Normer

Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3	Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101
Stöt- och vibrationssäker motsvarande	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**		

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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Godkännanden

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

Skapandedatum den 20 maj 2024 14:17:16 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

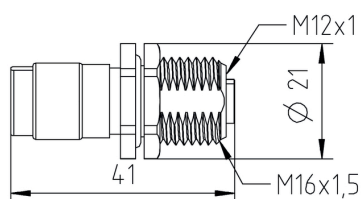
SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG

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

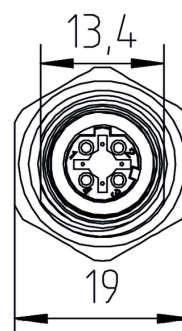
www.weidmueller.com

Ritningar

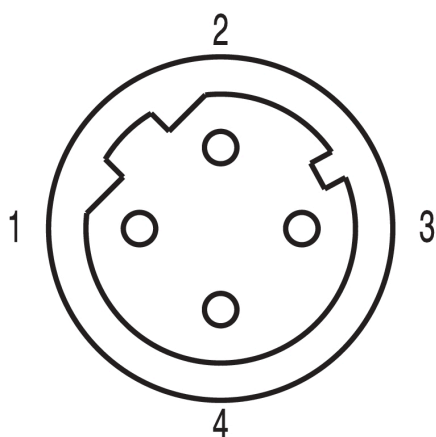
Profilritning



Polschema



Polschema



SAIBC-WDF-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Crimpkontakter



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.

Crimpslutningen kännetecknas av hög funktionell tillförlitlighet. Med den här anslutningstekniken kontaktpressas ledaren på kontakten och griper sedan in i kontakthållaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet. Crimpkontakter ska beställas separat.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Artikelbeteckning
Art.nr.	2673730000	Kontakt, Hylslist
GTIN (EAN)	4050118754599	
Förp.	100 Stück	
Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Artikelbeteckning
Art.nr.	2673740000	Kontakt, Hylslist
GTIN (EAN)	4050118755084	
Förp.	100 Stück	
Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Artikelbeteckning
Art.nr.	2664860000	Kontakt, Hylslist
GTIN (EAN)	4050118755206	
Förp.	100 Stück	
Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Artikelbeteckning
Art.nr.	2664870000	Kontakt, Hylslist
GTIN (EAN)	4050118755213	
Förp.	100 Stück	

...för M12



Weidmüller har ett brett utbud av verktyg och tillbehör för givar-/ställningsledningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TMCSK	Artikelbeteckning
Art.nr.	1381690000	Crimpverktyg
GTIN (EAN)	4050118183870	
Förp.	1 Stück	