Datablad

SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF

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 kontakthållaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet.
Crimpkontakter ska beställas separat.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	1380610000
Typ	SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182460
Förp.	1 items

SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	25 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	D-kodad
Kontaktyta	förgylld	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Kapslingsmaterial	CuZn	Kabeldiameter max.	6.7 mm
Kabeldiameter min.	6.3 mm	Ledardiameter, max.	0.5 mm²
Ledardiameter, min.	0.34 mm²	Nominell spänning	50 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 200	Nedsmutsningsgrad	3
Kontakttyp	Hane	Skärmanslutning	Ja
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C
Anslutningsarea max.	0.5 mm²	Anslutningsarea min.	0.34 mm²

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Kapslingsmaterial	CuZn
Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förgylld
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 200

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Nominell spänning	50 V

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101	Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

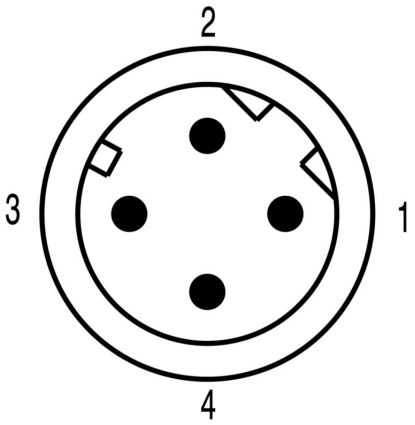
SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Polschema



SAISGC-M-4D-6.3/6.7-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

...för M12



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

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TMCDC	Utförande
Art.nr.	1381710000	Crimpverktyg
GTIN (EAN)	4050118183764	
Förp.	1 ST	
Typ	SAI-CEH-M12D-KCR075	Utförande
Art.nr.	1381770000	Insats förslutningsverktyg
GTIN (EAN)	4050118183900	
Förp.	1 ST	
Typ	SAI-CEH075	Utförande
Art.nr.	1381760000	Insats förslutningsverktyg
GTIN (EAN)	4050118183832	
Förp.	1 ST	