

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12 hane
Art.nr.	2531020000
Typ	SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118541137
Förp.	1 items

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E307231

Mått och vikter

Nettovikt 43 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	5	Kodering	L-coded
Kontakttyta	förgylld	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning	Kabelldiameter max.	13.5 mm
Kabelldiameter min.	5.8 mm	Kontaktmaterial	Cu
Ledardiameter, max.	2.5 mm ²	Ledardiameter, min.	0.5 mm ²
Nominell spänning	63 V	Märkström	16 A
Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd	Stickcykler	500
Nedsmutningsgrad	3	Märkström	16 A
Skärmanlutning	Ja	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C	Anslutningsarea max.	1.5 mm ²
Anslutningsarea min.	0.75 mm ²		

Allmänna data

Antal poler	5	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Anslutningsgänga	M12 hane	Kontaktmaterial	Cu
Kontakttyta	förgylld	Skyddsklass	IP67, i åtdraget tillstånd
Stickcykler	500		

Normer

Kontaktndon Norm IEC 61076-2-111

Viktig hänvisningstext

Produktinformation Kapslingar, insatser och kabeländstift måste beställas separat.
4 x crimpkontakt, stift/ 1 x crimpkontakt, honkontakt för FE-funktion.

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		

Skapandedatum 24.02.2026 08:40:52 MEZ

Katalogversion / Ritningar

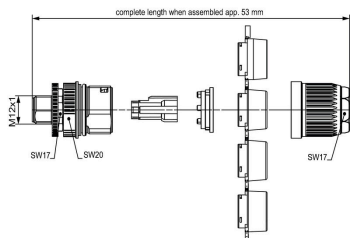
SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

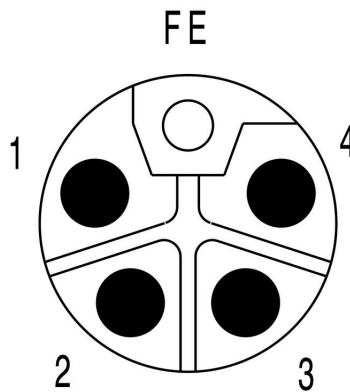
Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Polschema



SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

Kontakter



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontakt don är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontakt donen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-M12L-KSC-0.5	Utförande
Art.nr.	2530920000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541038	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.75	Utförande
Art.nr.	2530930000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541045	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-1.5	Utförande
Art.nr.	2530940000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541052	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KSC-2.5	Utförande
Art.nr.	2530950000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541069	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-0.5	Utförande
Art.nr.	2530990000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-0.75	Utförande
Art.nr.	2531000000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-1.5	Utförande
Art.nr.	2531010000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
Förp.	50 ST	
Typ	SAI-M12L-KBC-2.5	Utförande
Art.nr.	2525650000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
Förp.	50 ST	