

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	1423040000
Typ	SAISWS-M-8A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118227321
Förp.	1 items

SAISWS-M-8A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter 20.2 mm Nettovikt 40 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	8	Kodering	A-kodad
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	$\geq 108 \Omega$	Kabeldiameter max.	8 mm
Kabeldiameter min.	6 mm	Ledardiameter, max.	0.25 mm ²
Ledardiameter, min.	0.14 mm ²	Nominell spänning	30 V
Märkström	2 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
Kontakttyp	Hane	Skärmanslutning	Ja
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C
Anslutningsarea max.	0.25 mm ²	Anslutningsarea min.	0.14 mm ²

Allmänna data

Antal poler	8	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Skruv	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 24
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0.25 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	0.25 mm ²
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

Normer

Kontaktdon Norm IEC 61076-2-101

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		

Polschema

