Datablad

SAISW-M16-12/9

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 honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i M16-utförande kan överföra stora mängder energi och har dominerat marknaden under många år. Lödanslutningen ger hög kontakttäthet på ett litet område. Med denna teknologi lödas den avisolerade ledaren till kontakterna, vilket ger bra elektrisk ledningsförmåga.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M16
Art.nr.	1548850000
Typ	SAISW-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355321
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2026-05-22T00:00:00+02:00

SAISW-M16-12/9

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	36 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	12	Kodering	ingen
Kontaktyta	Ag (silver)	Anslutningstyp	Lödanslutning
Kapslingsmaterial	PA	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kabeldiameter max.	8 mm	Kabeldiameter min.	6 mm
Ledardiameter, max.	0.75 mm²	Ledardiameter, min.	0.14 mm²
Nominell spänning	60 V	Märkström	3 A
Skyddsklass	IP40	Stickcykler	≥ 500
Nedsmutsningsgrad	3	Märkström	7 A (2-polig) / 6 A (4- och 5-polig) / 5 A (6-, 7- och 8-polig) / 3 A (12- och 16-polig)
Kontakttyp	Hane	Skärmanslutning	Nej
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-40 … +85 ° C
Anslutningsarea max.	0.25 mm²	Anslutningsarea min.	0.14 mm²

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		