

**SAIS-M16-7/9****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.	<a href="#">1118010000</a>
Typ	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-03-31T00:00:00+02:00

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 31 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	7	Kodering	ingen
Kontakttyta	Ag (silver)	Anslutningsarea	0,14...0,75mm <sup>2</sup> (2, 4, 5, 6, 7 och 8 poler) / 0,14...0,25mm <sup>2</sup> (12 och 16 poler)
Anslutningstyp	Lödanslutning	Kapslingsmaterial	PA
Isolationsmotstånd	108 Ω	Kabeldiameter max.	8 mm
Kabeldiameter min.	6 mm	Ledardiameter, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Nominell spänning	125 V
Märkström	5 A	Skyddsklass	IP40
Stickcykler	≥ 500	Nedsmutningsgrad	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.	0.75 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

## 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		