Datablad

SAIB-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.	1548830000
Typ	SAIB-M16-12/9
GTIN (EAN)	4050118355123
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2026-05-22T00:00:00+02:00

SAIB-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	26 g

Miljööverenstämmelse 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	12	Kodering	ingen
Kontaktyta	Ag (silver)	Anslutningsarea	0,14…0,75mm² (2, 4, 5, 6, 7 och 8 poler) / 0,14…0,25mm² (12 och 16 poler)
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	Hona
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		