

SAIBW-4/9-7/8

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 7/8"-utförande kan överföra stora mängder energi.

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

Artikelbeteckning	Fältanslutningsbar anslutning, 7/8", Hona, vinklad
Art.nr.	1812470000
Typ	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
Förp.	1 Stück

SAIBW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt 51 g

Temperaturer

Drifttemperatur -20 °C...85 °C

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Anslutningsarea max.	1,5 mm ²	Anslutningsarea min.	0,14 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Antal poler	4
Förskruvningar	PG 9	Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω
Kabeldiameter max.	8 mm	Kabeldiameter min.	6 mm
Kapslingsmaterial	PBT	Kodering	ingen
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktyta	förgylld
Ledardiameter, max.	1,5 mm ²	Ledardiameter, min.	0,5 mm ²
Material låsring	Zinkpressgjutning	Märkspänning	300 V
Märkström	9 A	Märkström	9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig)
Nedsmutningsgrad	3	Skärmanslutning	Nej
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C		

Allmänna data

Anslutningsgंगा	7/8"	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal poler	4	Förskruvningar	PG 9
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω	Kabeldiameter max.	8 mm
Kabeldiameter min.	6 mm	Kapslingsmaterial	PBT
Kodering	ingen	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Ledardiameter, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, min.	0,5 mm ²	Ledarytterdiameter	-
Märkspänning (UL)	600 V	Märkspänning	300 V
Märkspänning	300 V	Märkström	9 A
Märkström	9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig)	Märkstötspänning	4 000 V
Nedsmutningsgrad	3	Skärmanslutning	Nej
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

SAIBW-4/9-7/8

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

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)Broschyrer [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Ritningar

