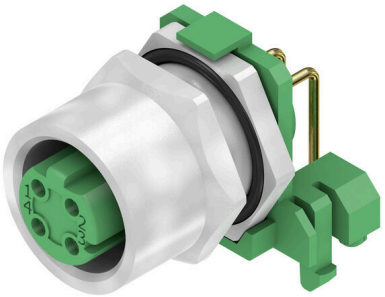
Datablad

SAEIW-M12BD-4-HTL

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

www.weidmueller.com

Produktillustration



Weidmüller är en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med viktiga användare – försett marknaden med väl genomtänkta produkter som sätter standarden runt hela världen vad gäller funktionalitet och kvalitet. De bästa exemplen är de nya effektfördelarna med S- och T-kodad M12. Dessa moduler kännetecknas av särskilt höga strömmar och spänningar. Därigenom kan de även användas med exempelvis trefasmotorer.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Chassie kontakt, M12, Monteringsgänga: M 12, Antal poler: 4, Tråd-/kabellängd:
Art.nr.	2424410000
Typ	SAEIW-M12BD-4-HTL
GTIN (EAN)	4050118432183
Förp.	10 items

SAEIW-M12BD-4-HTL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt	17 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Tekniska data för kretskortskontakt

Antal poler	4	
Kodering	D-kodad	
Monteringstyp	Montering på bakre vägg	
Kapsling	M12 hona	
Kapslingsyta	förnicklad	
Skärmanslutning	Ja	
Monteringsgänga	M12	
Nominell spänning	250 V	
Märkspänning	250 V	
Märkström	4 A	
Märkström	4 A	
Temperaturområde	-30…80 °C	
Skyddsklass	IP67	
Kontaktyta	Au (guld)	
Kapslingsmaterial	CuZn, förnicklad	
Anslutningsgänga	M12	
Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 Nm	
Monteringsgänga	M 12	
Område, montagemoment	1.2 Nm	
Montagemoment	max.	1.2 Nm
Montering på kretskortet	Dopplödning	
Isolationsmotstånd	100 MΩ	
Nedsmutsningsgrad	3 (2 inom det tätade området)	
Stickcykler	≥ 100	
Kontaktmaterial	Cu-legering	
Kontramutter, material	CuZn, förnicklad	
Material för flänskapslingen	CuZn, förnicklad	

Allmänna data

Antal poler	4	Kapslingsmaterial	CuZn, förnicklad
Anslutningsgänga	M12	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	Au (guld)	Monteringstyp	Montering på bakre vägg
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

Karakteristiska systemvärden

Montering på kretskortet	Dopplödning	Antal poler	4
Polradstal	1	Isolationsmotstånd	100 MΩ
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

SAEIW-M12BD-4-HTL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

Kontaktmaterial	Cu-legering	Kontaktyta	Au (guld)

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

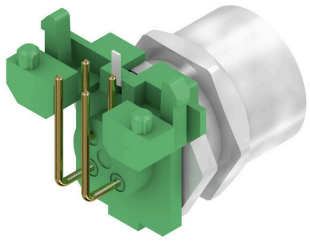
SAEIW-M12BD-4-HTL

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

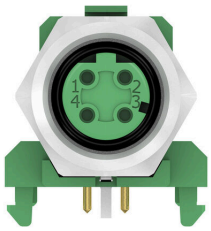
www.weidmueller.com

Ritningar

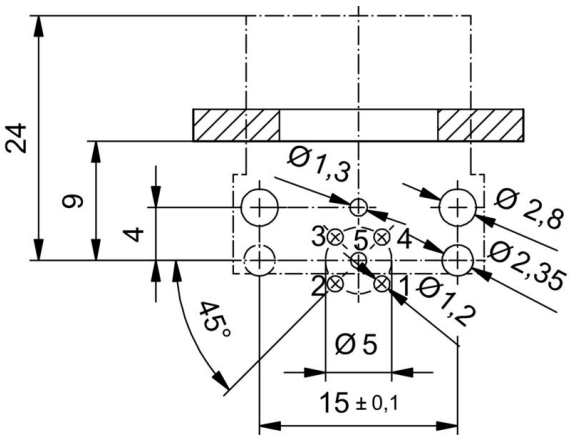
Produktillustration



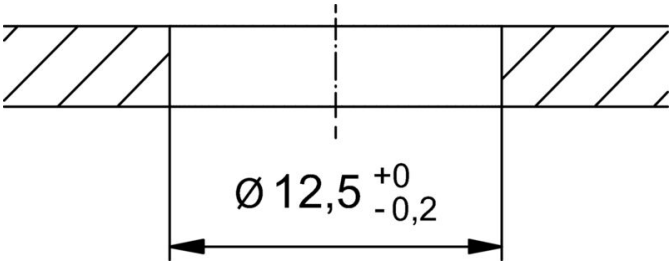
Produktillustration



Kretskortsdesign



Håltagning frontpanel



Polschema

