

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Apparatkontakt baksida, Effekt, 4-polig, Stift, rak, M12-Standard, T-kodning, på fri kabelände, Enkelledare, kabellängd: 0,5 m, 1,31 mm², UL/cUL kabeltrådar, gjuten, denna artikel förväntas vara blyfri från 2026-Q2 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- För kompakta enheter: överföring av stark ström i små utrymmen
- Förmonterad med ledare för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- För en hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen med valfri EMC-mutter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1424136
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQCGG
Produktnyckel	ABQCGG
GTIN	4046356693387
Vikt per styck (inklusive förpackning)	60,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	48,279 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Tekniska data

Anmärkning

Drifthanvisning	De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas.
Anvisning vid beställning:	Kontramuttern ingår i leveransomfånget
Allmänt	Kontaktanslutningstyp, crimpanslutning

Montering

Monteringssätt	Montering från baksidan (M16 x 1,5 med flat mutter)
Åtdragningsmoment	M12-kontakt

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Användning	Effekt
Sensortyp	Effekt
Poltal	4
Antal kabelutgångar	1
Antal effektkontakter	4
Skärmad	nej
Kodning	T
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Material Gjutmassa	PUR (gjuten)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Au
Material kontaktinsats	PA
Material skruvanslutning	CuZn-legering, förnicklad
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Märkstötspänning	1,5 kV AC/DC
Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Märkspänning U_N	63 V DC
Märkström I_N	12 A
Isolationsspänning	1,5 kV

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Enkelledare
Typ av kontakt	Stift
Ledararea	1,31 mm ²
Åtdragningsmoment	M12-kontakt

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	> 100
---------------------	-------

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	Stift
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Låsningstyp huvud	Standard
Kodning	T

Anslutning 2

Byggform huvud	fri kabelände
----------------	---------------

Kabel/ledare

Kabellängd	0,5 m
Ledartyp	UL/cUL kabeltrådar
Signaltyp/kategori	Effekt
Tråddiameter inklusive isolering	2 mm
Enkelledare, färg	svart, brun, blå, vit
Kabeldiameter	1,31 mm ²
Material ledare	blank Cu-ledare
AWG signalledning	16
Material ledarisolering	mPPE
Halogenfri	ja
Flamhärdighet	enligt UL 1581 VW1
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-25 °C ... 105 °C (Kabel, rörlig montering)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, fast montering)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Standarder och bestämmelser

Flamhärdighet	enligt UL 1581 VW1
Normbeteckning	M12-cirkulära kontakter
Standarder/föreskrifter	enligt IEC 61076-2-111

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida

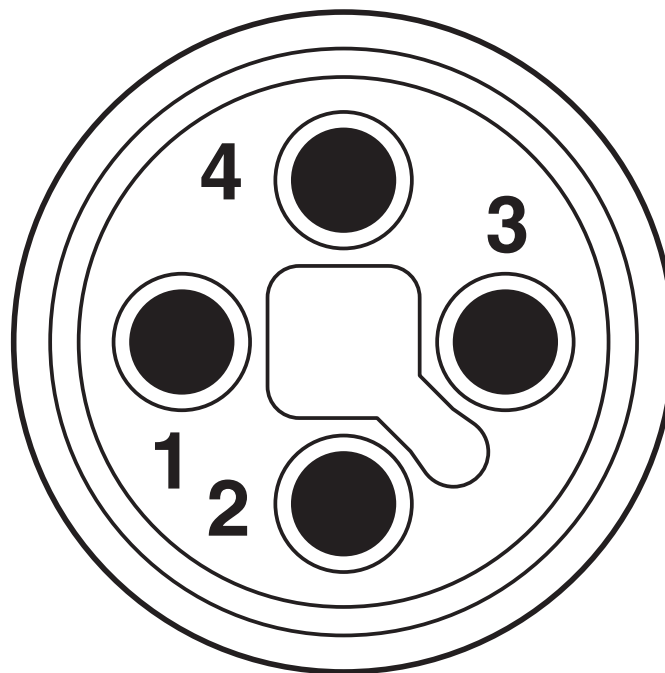


1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

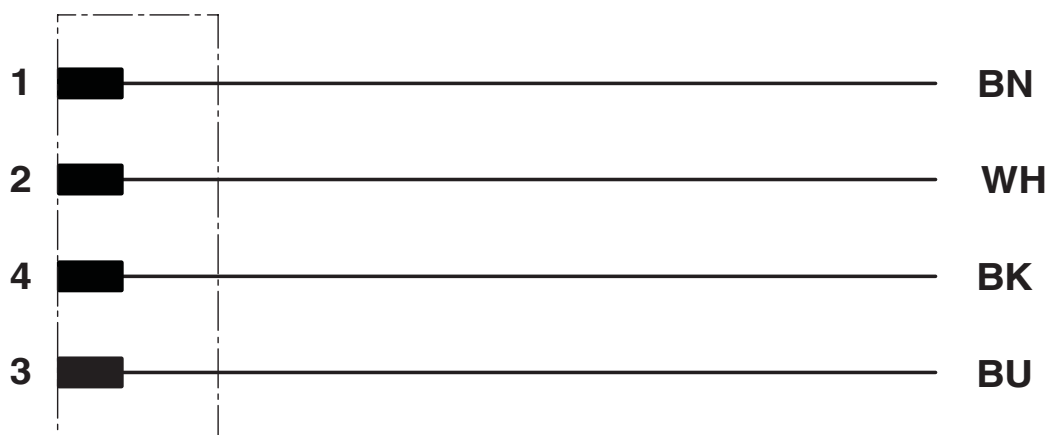
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 4-polig, T-kodad, sett från hansidan

Kopplingsschema



Anslutna M12-hankontakter

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

 cUL Recognized Godkännande-ID: E468743-20190917				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E468743-20190917				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	63 V	12 A	16	-

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-M12MST-4CON-M16/0,5 - Apparatkontakt baksida



1424136

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1424136>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: Ej tillämplig)
SCIP	244a74bd-d1ce-406b-a8df-314ffd6a8105

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com