

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

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, 8-polig, PUR, vattenblå RAL 5021, hona, rak, M12, A-kodning, på fri kabelände, Kabelanslutning, kabellängd: 2 m, 0,14 mm², Ethernet, denna artikel förväntas vara blyfri från 2027-Q1 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Fördelar

- Förkonfektionerad med ledare i olika standardlängder för omedelbar användning
- Kundenspecifika monteringar och kabellängder kan levereras
- Ledarsidigt gjuten för optimal täthet
- Kabelkonstruktioner för alla vanliga nätverk och fältbussar
- För en hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen med valfri EMC-mutter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1553381
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABQDGG
Produktnyckel	ABQDGG
GTIN	4046356162364
Vikt per styck (inklusive förpackning)	117,966 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	115,806 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

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

Montering

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

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (apparatsidan)
Användning	Data
Poltal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Typ av gänga	M12

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutsningsgrad	3

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	FKM
Material, kontakt	CuZn
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6.6
Material skruvanslutning	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Elektriska egenskaper

Övergångsresistans	≤ 3 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	48 V AC 60 V DC
Märkström I _N	2 A
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

Impedans	100 Ω
Ledarmotstånd max.	150 m Ω /m

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Kabelanslutning
Typ av kontakt	Hona
Ledararea	0,14 mm ²

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M12
Kodning	A

Anslutning 2

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

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]

Måttskiss		
UL AWM-stil	21238 (80 °C / 600 V)	
Poltal	8	
Skärmad	ja	
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 4 par [94B]	
Ledarkonstruktion	4x2xAWG26/7, SF/UTP	
AWG signalledning	26	
Kabeldiameter	4x 2x 0,14 mm ²	
Tr addediameter inklusive isolering	0,96 mm $\pm$ 0,05 mm	
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm $\pm$ 0,2 mm	
Ytermantel, material	PUR	
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021	
Material ledare	blank Cu-ledare	

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

Material, ledarisation	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	4 par till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Slingmotstånd	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedans	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	$\leq 100 \text{ V}$
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	51 mm
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2 enligt CSA C 22.2 nr. 210-FT1
oljebeständighet	enligt EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67 (i anslutet läge)
	IP65 (i anslutet läge)
	IP65/IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-25 °C ... 90 °C (Hane/hona)
Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)
Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning)	-10 °C ... 50 °C (Kabel, rörlig montering)

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida

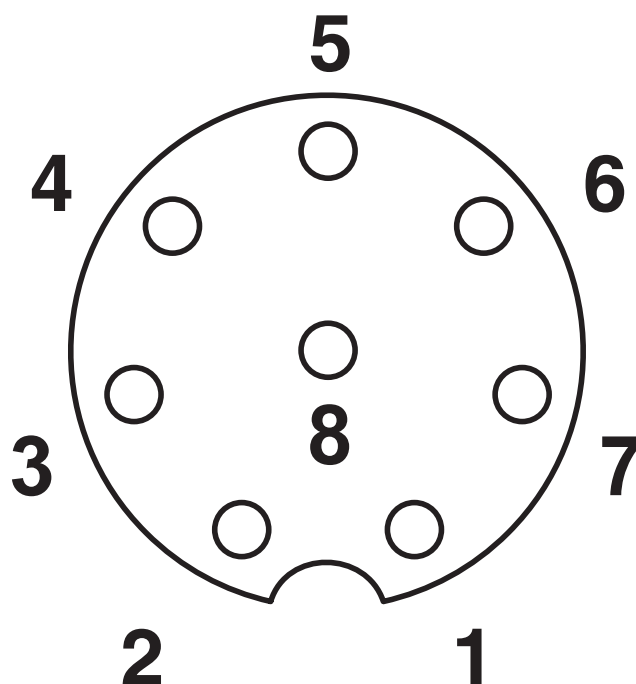


1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

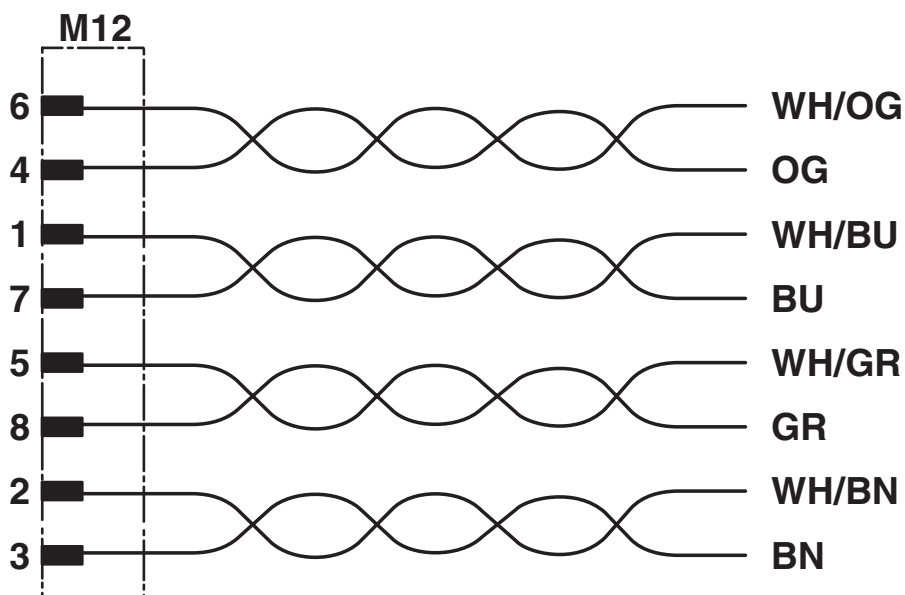
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

Kopplingsschema



Anslutning av M12-hankontakter och M12-honkontakter

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

 UL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	2 A	- 26	-

 cUL Recognized Godkännande-ID: E221474-20220907				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E118976-20100522				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-8CON-M16/2,0-940 - Apparatkontakt baksida



1553381

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553381>

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: 7439-92-1)
SCIP	7421a347-ce07-404b-af6f-234c4f8de251

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