

SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

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.

Datakontakter, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, skärmad, hona vinklad M12, kodning: A, Slitsplintanslutning, räffelmateriel: Mässing, förnicklad, ledarens ytterdiameter 4 mm ... 8 mm



Fördelar

- Säker användning i fält tack vare höga skyddsklasser
- Slitsplintanslutning: innovativ och tidsbesparande konfektionering utan avisolering av enkelledaren
- Överföra signaler tillförlitligt – 360°-skärm i elektromagnetiskt belastad omgivning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1553666
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CDI
Produktnyckel	AF2CDI
GTIN	4046356158831
Vikt per styck (inklusive förpackning)	50 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	50 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Montageanvisning

OBS: Observera de tillåtna böjningsradierna vid dragning av kablar eftersom för stora böjkrfter kan utgöra en risk för kapslingsklassen. Skydda kontakten mot mekanisk belastning, t. ex. med hjälp av buntband.

Montering

Montageanvisning

Polbilden kan vridas i 45°-raster mot kabelutgången

Artikelegenskaper

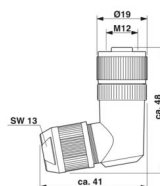
Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Användning	Data
Sensortyp	Ethernet
Porttal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kodning	A
Kabelanslutning	vinklad

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss



Längd

48 mm

Yttermått

Ytterdiameter

4 mm ... 8 mm

Kapslingar

Kapslingsdiameter

19 mm

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Material, packning	neopren
Material handtag	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Material, kontakt	CuSn

SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

Anslutningsdata

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsplintanslutning
Anslutningsarea	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Anslutningsarea AWG	26 ... 22
Åtdragningsmoment	0,4 Nm (M12-räfflor)
	0,8 Nm (Kontaktinsats med kopplingshylsa)
	3 Nm (Låsmutter med kopplingshylsa)

Elektriska egenskaper

Märkstötspänning	0,8 kV
Övergångsresistans	≤ 5 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I _N	2 A
Överföringshastighet	1 GBit/s

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 100
---------------------	-------

Kontakt

Anslutning 1

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

Kabel/ledare

Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (i enlighet med IEC 11801), 1 GBit/s
--------------------	--

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP67
Drifttemperatur (Hane/hona)	-40 °C ... 85 °C (Hane/hona)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 50 °C

Standarder och bestämmelser

SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

M12

Normbeteckning	M12-kontakter
Standarder/föreskrifter	i enlighet med IEC 61076-2-101

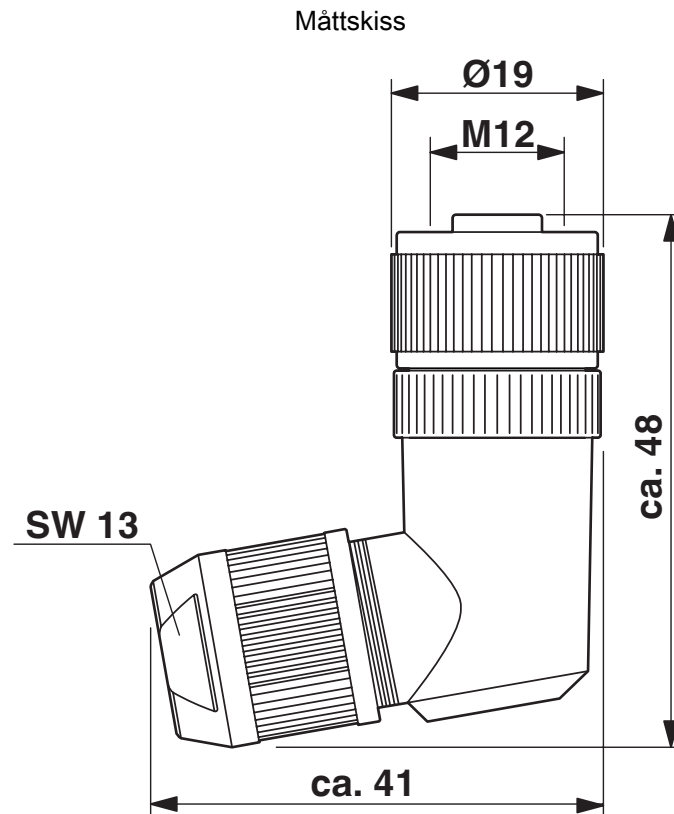
SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter

1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>



Ritningar



Hona M12 x 1, vinklad, skärmad

Schematisk ritning



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

SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102

SACC-M12FR-8Q SH - Datakontakter



1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1553666

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1553666>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	5deb6e66-fc6c-4d0d-a34a-6bae969a910b

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,971 kg CO2e
---------	---------------

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