

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>

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, hane rak 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	1543236
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF2CDI
Produktnyckel	AF2CDI
Katalogsida	Sida 325 (C-4-2015)
GTIN	4046356097390
Vikt per styck (inklusive förpackning)	42,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	40 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>

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.
------------------	---

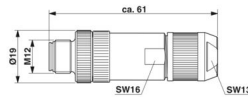
Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	3

Mått

Måttskiss	
Längd	61 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
Material, kontaktyta	Ni/Au
Material kontaktinsats	PA 6
Material skruvanslutning	Mässing, förnicklad

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>

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
Genomgångsresistans	≤ 5 mΩ
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
Märkspänning U _N	30 V AC
	30 V DC
Märkström I _N	2 A

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Kontakt

Anslutning 1

Byggform huvud	hane
Kabelutgång huvud	rak
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

M12

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

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter

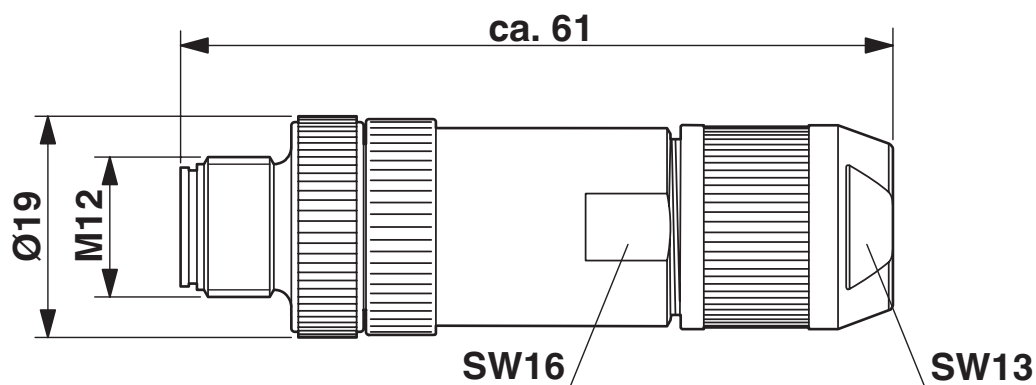
1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>



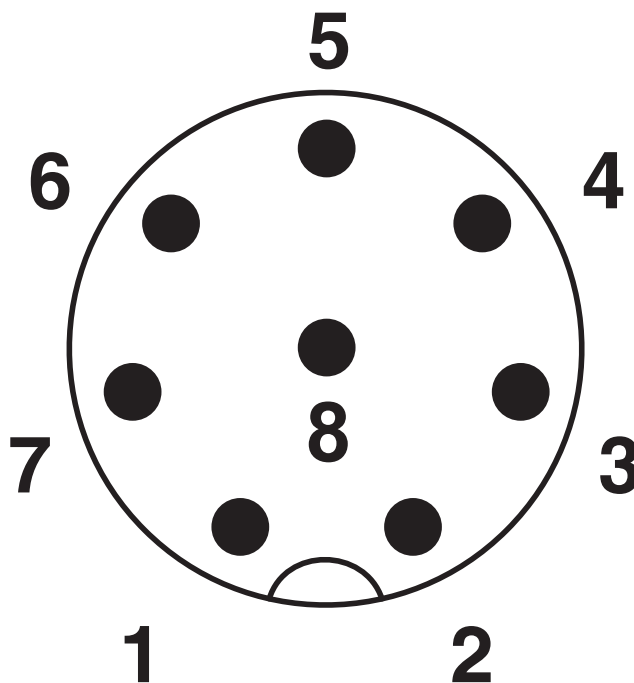
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 8-polig, sett från hansidan

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

Godkännande-ID: EAC-Zulassung

SACC-M12MS-8Q SH - Datakontakter



1543236

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1543236>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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	982226a9-8dd8-410c-aefe-8efa95543a5e