

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sensor-/Aktor-Einbaustecker, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit Pg9-Gewinde, mit 0,115 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm²

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1563973
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABQCEE
GTIN	4046356304382
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,8 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10 \text{ }\Omega$
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A
Leiterwiderstand max.	57,6 Ω/km

Signalisierung

Statusanzeige	nein
Statusanzeige vorhanden	nein

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66 GF
Material Verschraubung	Messing, vernickelt
Material Leiter	verzinnete Cu-Litze

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,115 m
Leitungstyp	TPE-Litze
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,2 mm $\pm 0,07$ mm
Einzelader, Farbe	schwarz, braun, blau, weiß, grau

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Leitungsquerschnitt	0,34 mm ²
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
AWG Signalleitung	22
Material Aderisolation	TPE
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Leitungs-Widerstand	≤ 57,6 Ω/km
Leitungs-Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

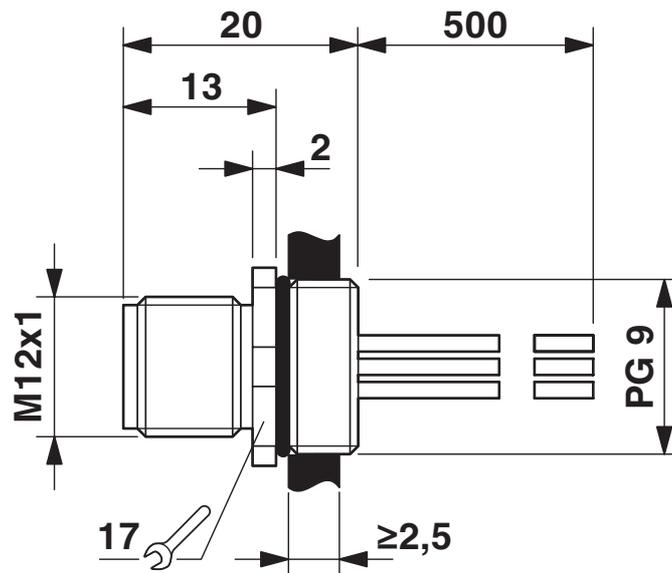
SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung

1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

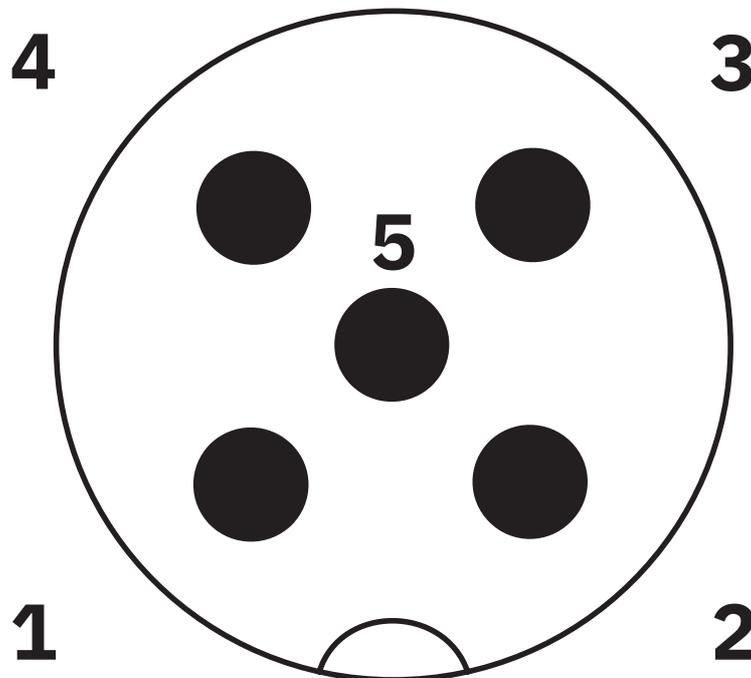
Zeichnungen

Maßzeichnung



M12-Einbaustecker, positionierbar

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung

1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Wanddurchführung



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1563973>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de