

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

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.



Wanddurchführung, Universal, 4-polig, ungeschirmt, Buchse gerade M12, Kodierung: A, Vorderwandmontage, M20 x 1,5, Push-Lock-Federanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Flachmutter beiliegend

## Ihre Vorteile

- Einfach und werkzeuglos anschließen mit Push-Lock-Anschluss
- Einfache Zuordnung der einzelnen Leiter durch farbliche und numerische Kennzeichnung der Kontakthalterhebel
- Flexible Leiter dank Hebel komfortabel anschließen
- Zuverlässige und schnelle Verbindung von elektrischen Leitungen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1139803
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF2CEA
GTIN	4063151223526
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,7 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die Schutzart gefährdet wird. Fangen Sie vor dem Steckverbinder mechanische Lasten ab, z. B. durch Kabelbinder.
Hinweis zum Betrieb	Die angegebenen elektrischen und mechanischen Daten setzen ein korrekt verriegeltes und montiertes Steckverbinderpaar voraus. Ist der Steckverbinder unverriegelt und besteht die Gefahr von Verschmutzung, so ist der Steckverbinder durch eine Schutzkappe >IP54 zu verschließen. Einflüsse durch Litzen, Leitungen oder Leiterplattenmontage sind zusätzlich zu berücksichtigen.

### Montage

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Stecker)
	2 Nm (Einbauseitig)

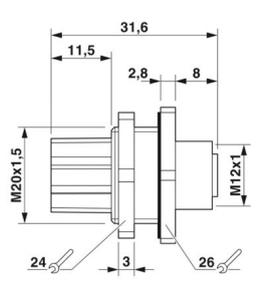
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Sensorart	Universal
Polzahl	4
Anzahl der Kabelabgänge	1
Geschirmt	nein
Kodierung	A

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

### Maße

Maßzeichnung	
Länge	19,2 mm
Bohrlochdurchmesser	20,4 mm +0,1 mm

### Gehäuse

Gehäusedurchmesser	29 mm
--------------------	-------

### Materialangaben

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

Material	PA 6 (Betätigungshebel)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Dichtung	NBR
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 6.6
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nennspannung $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Nennstrom $I_N$	4 A (2 A bei Verwendung von Leitern 0,14 mm <sup>2</sup> )

## Anschlussdaten

### Leiteranschluss

Anschlussart	Push-Lock-Federanschluss
Kontaktart	Buchse
Anschlussquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (ohne Aderendhülse)
	0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (mit Aderendhülse)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 18 (ohne Aderendhülse)
	28 ... 20 (mit Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Stecker)
	2 Nm (Einbauseitig)

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Steckzyklen	$\geq 100$
-------------	------------

## Steckverbinder

### Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	A

## Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Universal
Abisolierlänge der Einzelader	7 mm

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

## Normen und Bestimmungen

### M12

Normbezeichnung	M12-Steckverbinder
Normen/Bestimmungen	IEC 61076-2-101

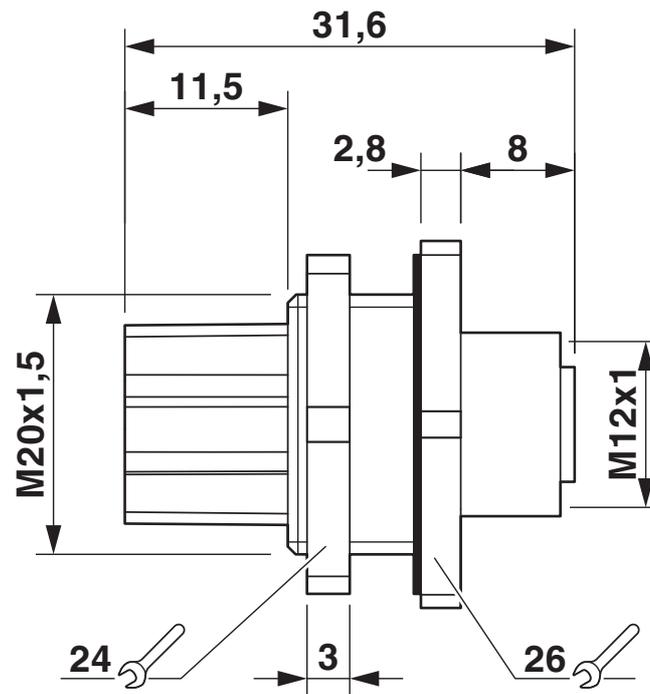
# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung

1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

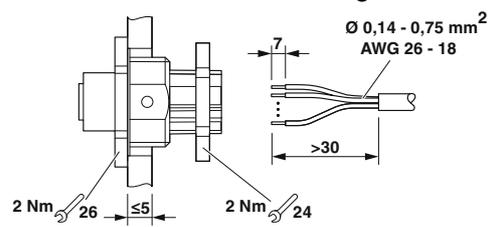
## Zeichnungen

Maßzeichnung

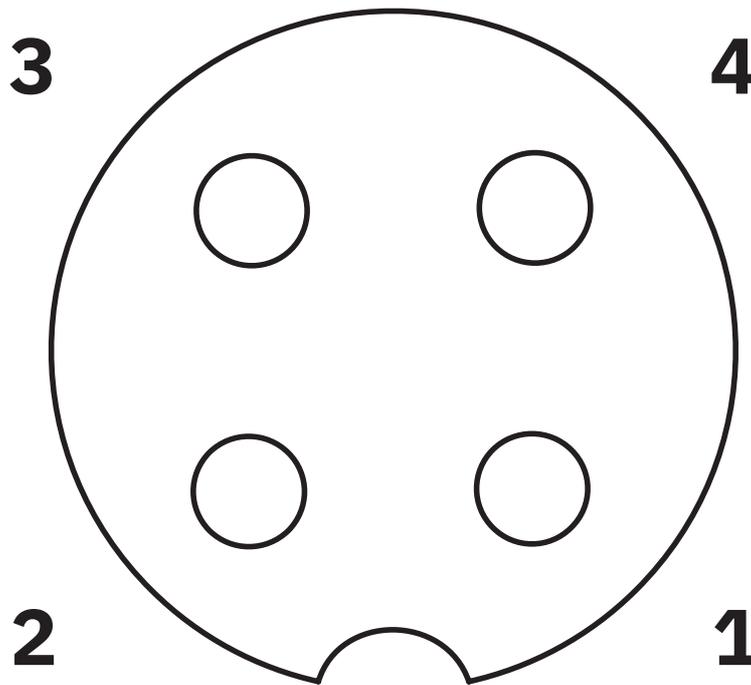


## M12-Einbaubuchse

Funktionszeichnung

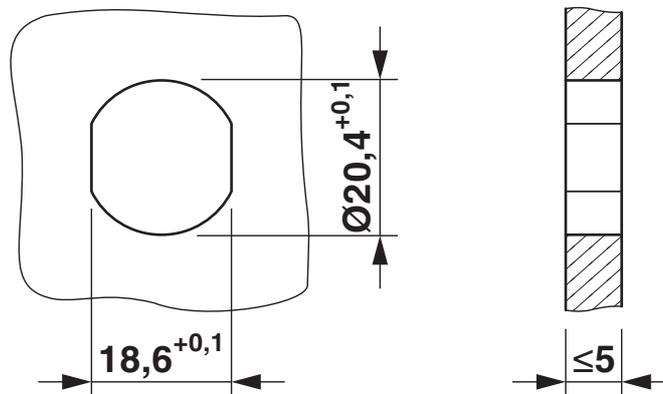


## Schemazeichnung



Polbild Buchse M12, 4-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

## Bohrplan/Lötpadgeometrie



Gehäuseausschnitt für M20-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E221474



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E221474

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12FS-4PL-M20 - Wanddurchführung



1139803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1139803>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)