

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

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, 5-polig, ungeschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: L, Vorderwandmontage, M25 x 1,5, Push-Lock-Federanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Flachmutter beiliegend

Ihre Vorteile

- Zeitsparender Push-Lock-Anschluss: Werkzeugloses be- und entschluten der Leiter durch Öffnen der Kontakthebel
- Intuitiver Anschluss: Einfache Zuordnung der einzelnen Litzen durch farbliche und numerische Kennzeichnung der Kontakthebel
- Integrierte Push-in Technology: Starre und vorbehandelte Leiter durch einfaches, direktes Stecken einfach verdrahten
- Schock- und vibrationssichere Verbindung: Bewährte Federkrafttechnik garantiert die feste und sichere Kontaktierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1343763
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CFP
GTIN	4063151656508
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	93,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	ACHTUNG: 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.
----------------	--

Montage

Anzugsdrehmoment	5 Nm (Einbauseitig)
	5 Nm

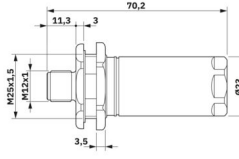
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Energieversorgung
Polzahl	5
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kodierung	L
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Maße

Maßzeichnung	
Länge	70 mm
Bohrlochdurchmesser	25,5 mm +0,1 mm

Gehäuse

Gehäusedurchmesser	23 mm
--------------------	-------

Materialangaben

Material	PA 6 (Betätigungshebel)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Griffkörper	Messing, vernickelt
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA
Material Verschraubung	Messing, vernickelt

Elektrische Eigenschaften

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Nennspannung U_N	63 V DC
Nennstrom I_N	16 A (bei Verwendung von Leitern 2,5 mm ²)
	16 A (bei 40 °C)

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Push-Lock-Federanschluss
Kontaktart	Stift
Anschlussquerschnitt	1,5 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (mit Aderendhülse)
	1,5 mm ² ... 1,5 mm ² (starr)
Anschlussquerschnitt AWG	16 ... 14 (ohne Aderendhülse)
	18 ... 14 (mit Aderendhülse)
Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
Anzugsdrehmoment	5 Nm (Einbauseitig)
	5 Nm

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 100
-------------	-------

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Stecker
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Kodierung	L

Kabel / Leitung

Abisolierlänge der Einzelader	10 mm
-------------------------------	-------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
-----------	------

Normen und Bestimmungen

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

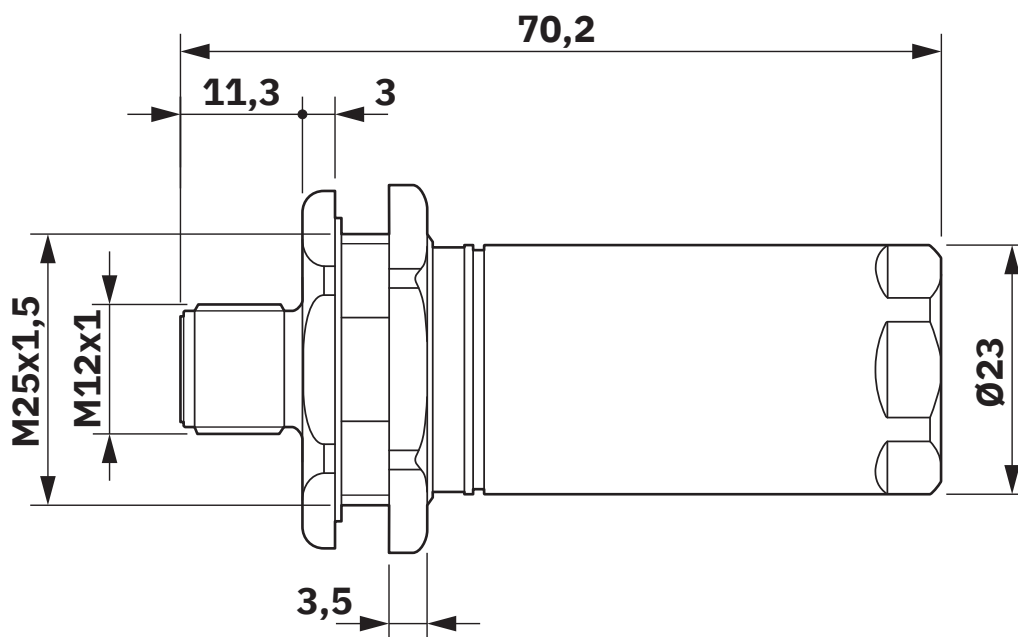
SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung

1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

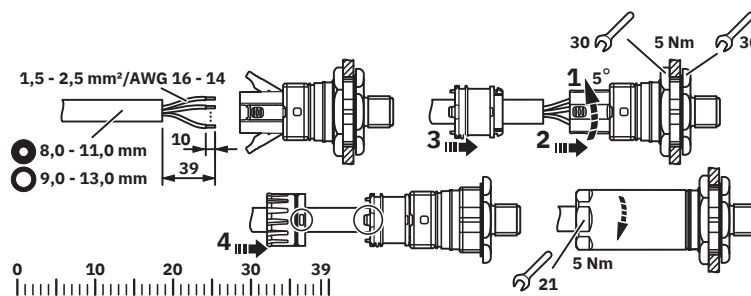
Zeichnungen

Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Funktionszeichnung

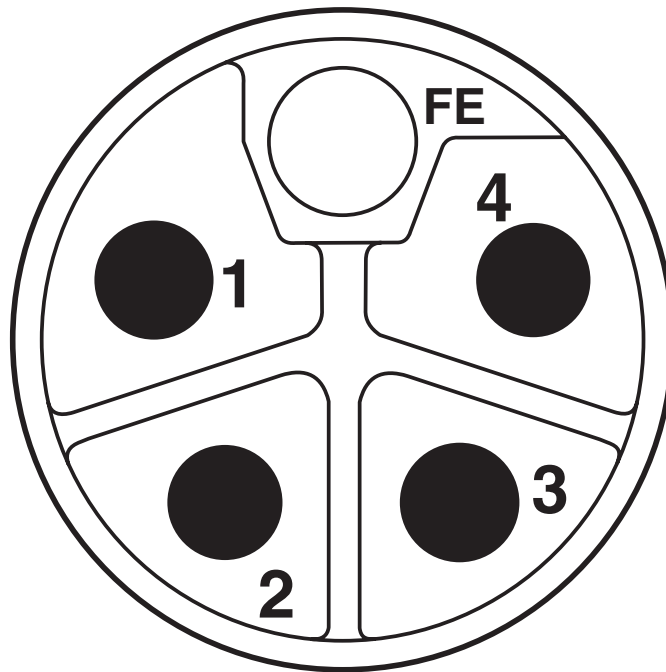


SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung

1343763

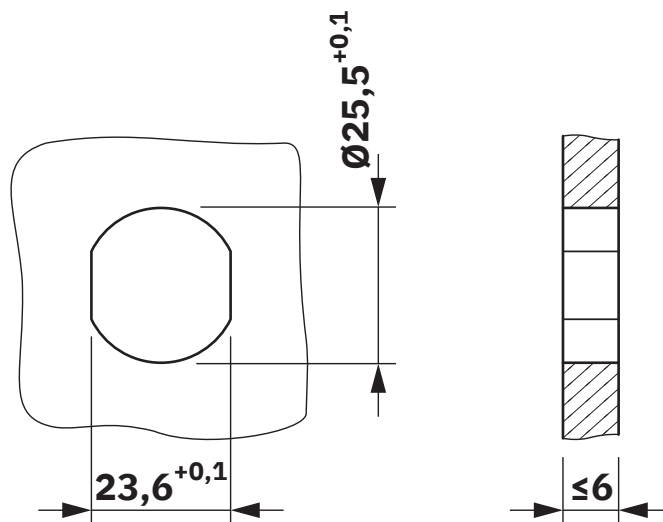
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

Schemazeichnung



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

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Gehäuseausschnitt für Befestigungsgewinde

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M12MSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343763>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - 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