

SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

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, Buchse 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	1343764
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF2CFP
GTIN	4063151655242
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

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

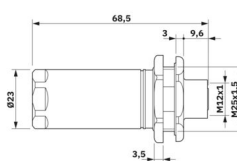
III

Verschmutzungsgrad

3

Maße

Maßzeichnung



Länge

69 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-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

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	Buchse
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	Buchse
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

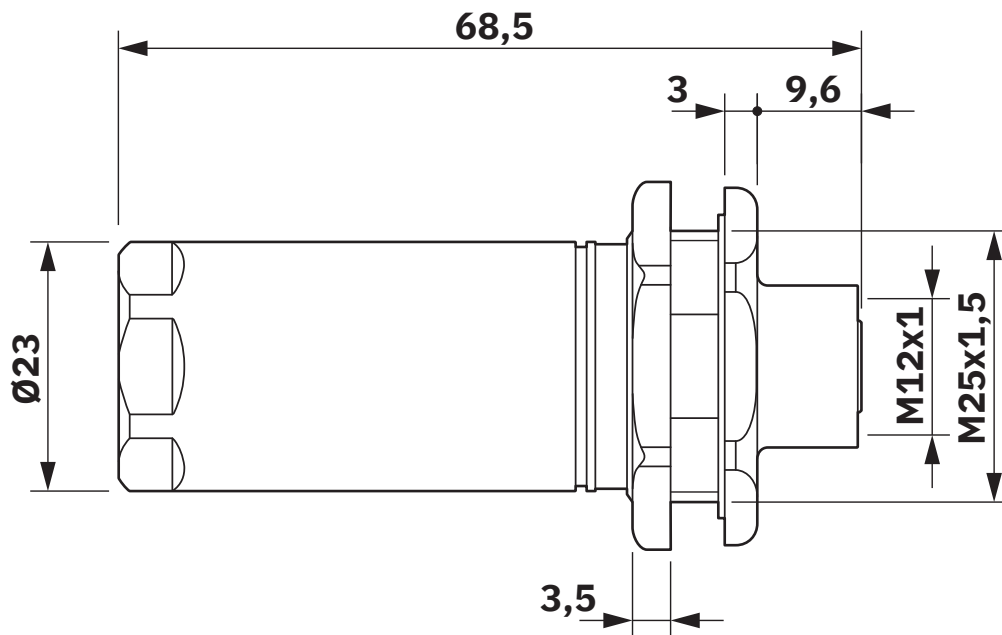
SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung

1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

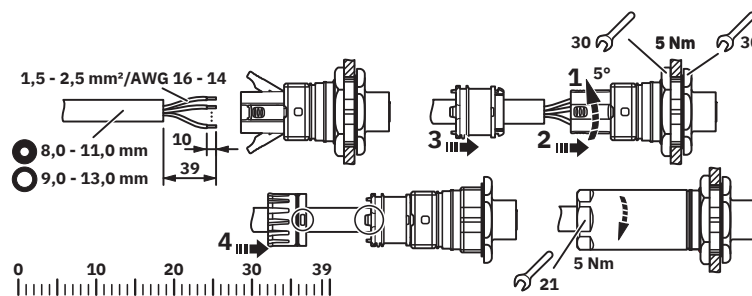
Zeichnungen

Maßzeichnung



M12-Einbaustecker

Funktionszeichnung

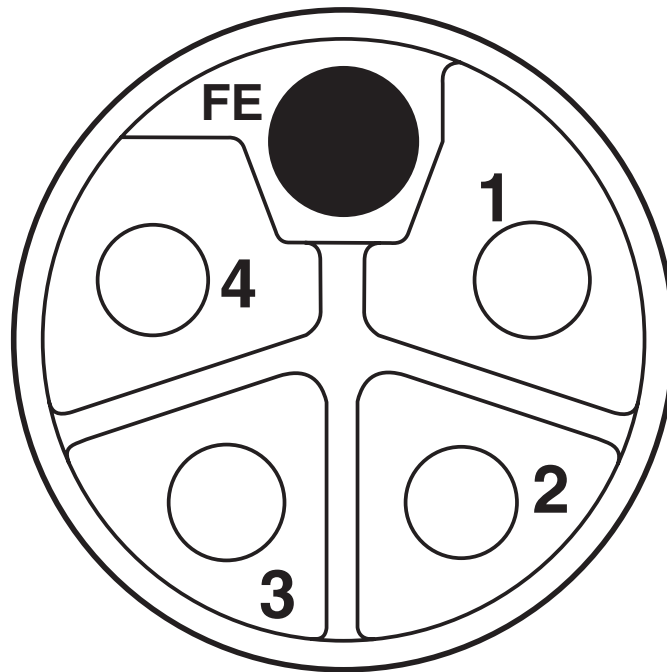


SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung

1343764

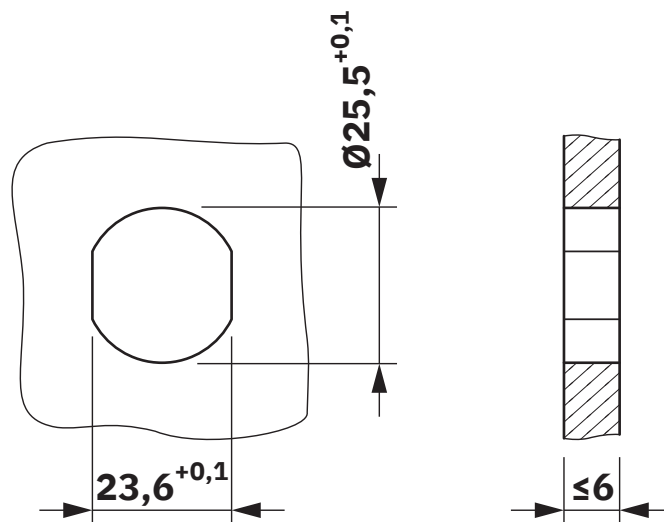
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

Schemazeichnung



Polbild M12-Buchse, 5-polig, L-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Bohrplan/Lötpadgeometrie



Gehäuseausschnitt für Befestigungsgewinde

SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12FSL-4FEPL-M25-CL - Wanddurchführung



1343764

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1343764>

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 „Herstellererklärung“. 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