

VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

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.



Gerätesteckverbinder Vorderwand, 4-polig, Mini-B USB-Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, Wellenlöten, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Einfache Leiterplattenmontage: 1-teilige Steckverbinder für das Wellenlöten
- Für hohe Übertragungssicherheit: optionale Schirmanbindung an das Gehäuse durch Schirmkontakt
- Schnellverriegelung SPEEDCON reduziert Verkabelungszeiten

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1440711
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQSAI
GTIN	4046356554053
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,117 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

Technische Daten

Montage

Montageart	Vorderwandmontage (M12 x 1, mit Kontermutter)
------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Polzahl	4
Geschirmt	ja
Gewindeart	M12

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material Kontakt	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	30 V
Nennstrom I_N	1 A
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT7, für USB 2.0 (480 MBit/s)

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Mini-B USB-Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

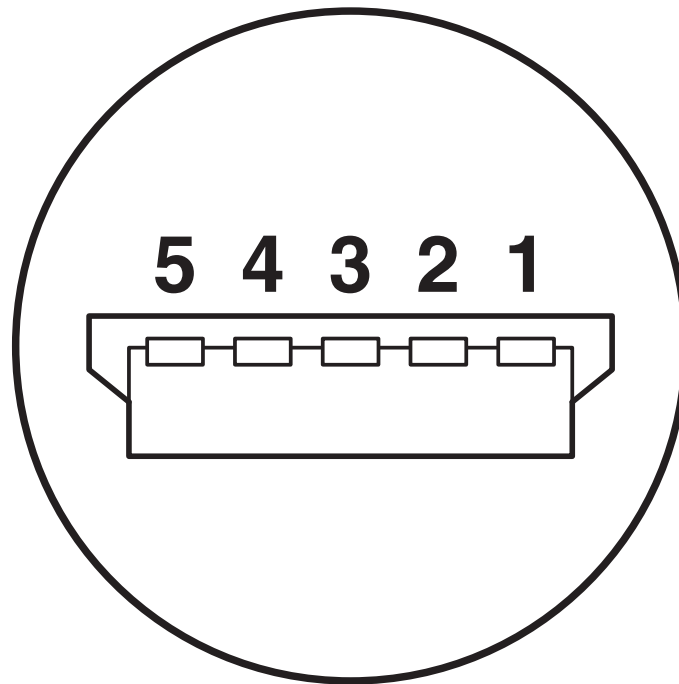
VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

VS-EC-MSDB SH SCO - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1440711

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1440711>

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 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