

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

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.



M12-Wanddurchführung,
Vorderwandmontage

Gerätesteckverbinder Hinterwand, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, Buchse, gerade, M12-SPEEDCON, Y-Kodierung, Wellenlöt, 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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1456666
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABQAIA
GTIN	4046356620307
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,259 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9,828 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

Technische Daten

Hinweise

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

Montageart	Hinterwandmontage (M12 x 1)
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm ... 2 Nm (Gehäuse, einbauseitig)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
Anwendung	Hybrid
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Kodierung	Y
Gewindeart	M12

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Maße

Länge des Lötpins	2,3 mm
	2,3 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
Material	PPA
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Dichtung	EPDM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isulationswiderstand	> 100 MΩ
Nennspannung U_N	48 V AC (Power und Daten)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

	50 V DC (Power und Daten)
Nennstrom I_N	0,5 A (Daten)
	6 A (Power)
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Wellenlöten
Kontaktart	Buchse
Anzugsdrehmoment	1,5 Nm ... 2 Nm (Gehäuse, einbauseitig)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M12
Verriegelungsart Kopf	SPEEDCON
Kodierung	Y

Kabel / Leitung

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------	--------------------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

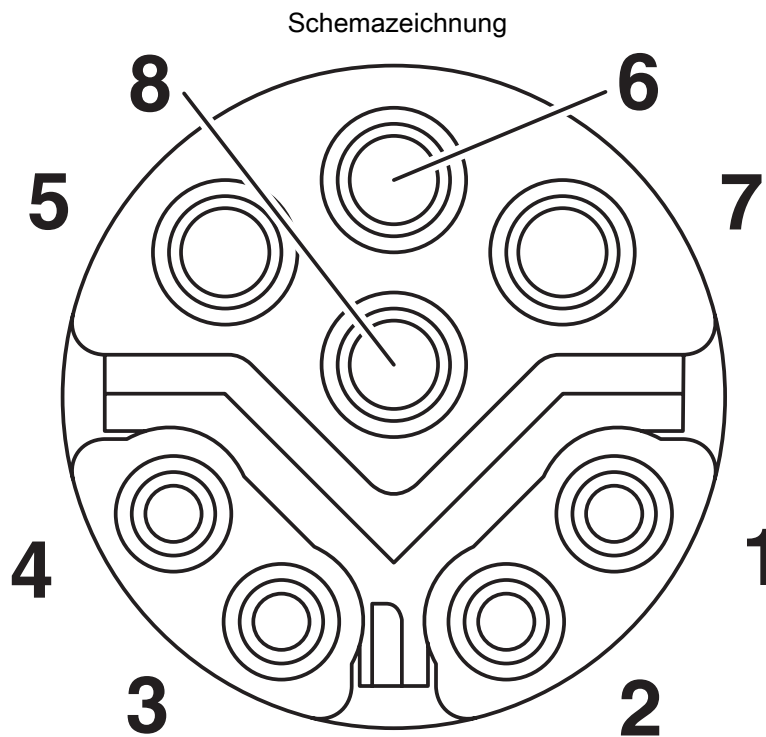
Schutzart	IP67 (in gestecktem Zustand)
Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

Zeichnungen



Polbild Buchse M12, 8-polig

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335024-20120517				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335024-20120517				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1456666>

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)
SCIP	0d90f353-df52-4c8a-aafa-6c071ebc78e3

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