

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Apparaatconnector achterwand, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polig, bus, recht, M12-SPEEDCON, Y-polarisatie, THR-soldeeraansluiting, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2026-Q2 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1 %), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1456666
Verpakkingseenheid	20 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	20 Stuks
Verkoopcode	ABQAIA
Productcode	ABQAIA
GTIN	4046356620307
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	11,259 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,828 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	De vermelde elektrische en mechanische gegevens gelden bij een correct vergrendeld en gemonteerd connectorpaar. Is de connector niet vergrendeld en bestaat er gevaar voor verontreiniging, dan dient de connector door een >IP54-afdekkap te worden afgedekt. Er dient bovendien rekening te worden gehouden met beïnvloeding door litzendraden, kabels of printplaatmontage.
------------------------------	--

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage
Aanhaalmoment	1,5 Nm ... 2 Nm (Behuizing, inbouwzijde)

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (apparaatzijde)
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
polarisatie	Y
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	3
------------------	---

Afmetingen

lengte van de soldeerstift	2,3 mm
	2,3 mm

Materiaal

materiaal behuizing	GD-Zn
materiaal Behuizingsoppervlak	Ni
materiaal	PPA
materiaal contact	CuZn
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal Afdichting	EPDM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	0,8 kV
Contactweerstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
isolatieweerstand	$> 100 \text{ M}\Omega$
nominale spanning U_N	48 V AC (Power en data)
	50 V DC (Power en data)
nominale stroom I_N	0,5 A (data)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

	6 A (Power)
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

aansluitgegevens

Aderaansluiting

Aansluitmethode	THR-soldeeraansluiting
Type contactaansluiting	Bus
Aanhaalmoment	1,5 Nm ... 2 Nm (Behuizing, inbouwzijde)

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M12
type vergrendeling kop	SPEEDCON
polarisatie	Y

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
------------------------	--------------------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

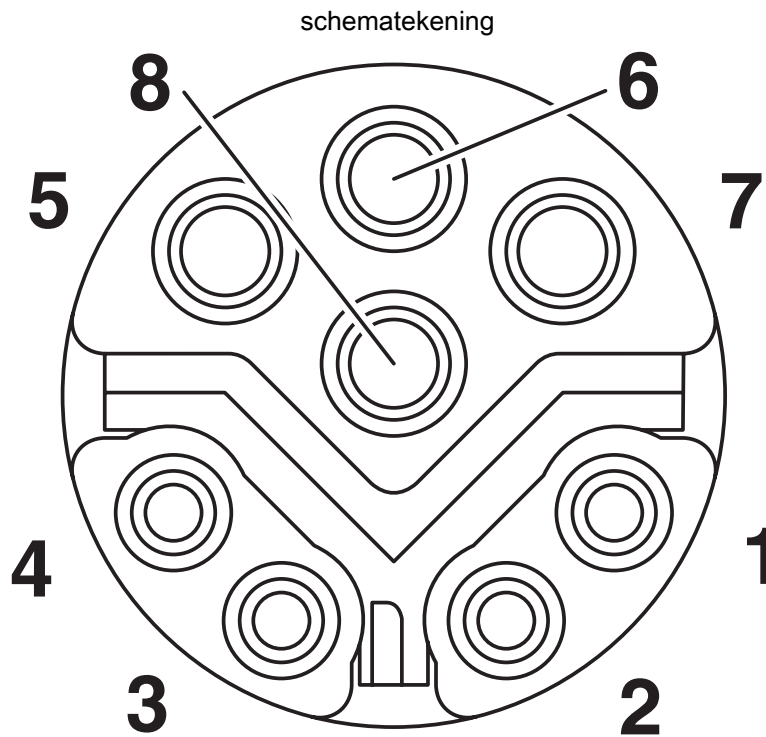
beschermklasse	IP67 (in gemonteerde toestand)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand

1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Tekeningen



Poolschema bus M12, 8-polig

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

 cUL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120517				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E335024-20120517				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Apparaatconnector achterwand



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1456666>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	0d90f353-df52-4c8a-aafa-6c071ebc78e3

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl