

VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schakelkastdoorvoer



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

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

800 V

IEC



Schakelkastdoorvoer, M12, 8-polig, X-gepolariseerd op RJ45-busconnector, busconnectoringang 90°, IP65/67

Uw voordelen

- Compacte bouwvorm

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1404548
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNPBC
Productcode	ABNPBC
GTIN	4046356699419
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	36,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	36 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Buscontactblok
bouwvorm	M12
aantal polen	8
stekerbeeld	M12
Aantal steekplAatsen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	haaks
Schroefdraadsoort	M12

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

belastingstroom maximaal	0,5 A
nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
test-stootspanning	0,8 kV
Nominale stroom	1,75 A
nominale spanning U_N	48 V
nominale stroom I_N	0,5 A
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A
Vermogensoverdracht	PoE++

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Koppeling
-----------------	-----------

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
------------------------	--

Materiaal

Kleur	zwart
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal behuizing	Kunststof
materiaal behuizing	PA
materiaal contact	koperlegering

Connectoren

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

Aansluiting 1

bouwvorm	Busconnector M12
Type vergrendeling	Wartel
Type polarisatie	X
Afgeschermd	ja
steekcycli	≥ 750 (RJ45)
beschermklasse	IP65/IP67

Aansluiting 2

bouwvorm	Busconnector RJ45
beschermklasse	IP20

Kabel/leiding

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
------------------------	--

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 100
------------	-------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

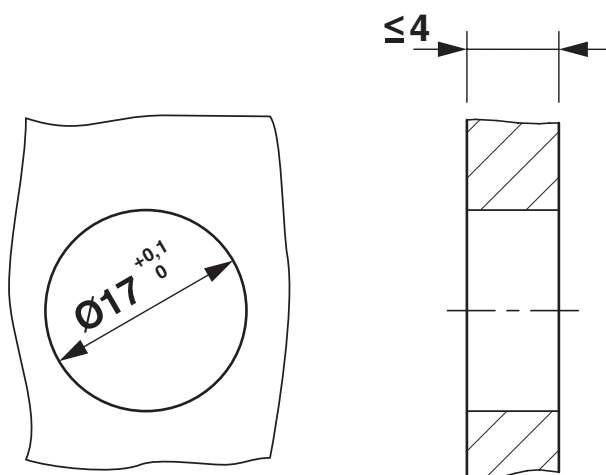
beschermklasse	IP65
	IP67
	IP65/IP67, in gemonteerde toestand
omgevingstemperatuur (bedrijf) (connector / bus)	-25 °C ... 85 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C

Montage

montagetechniek	Achterwandmontage
-----------------	-------------------

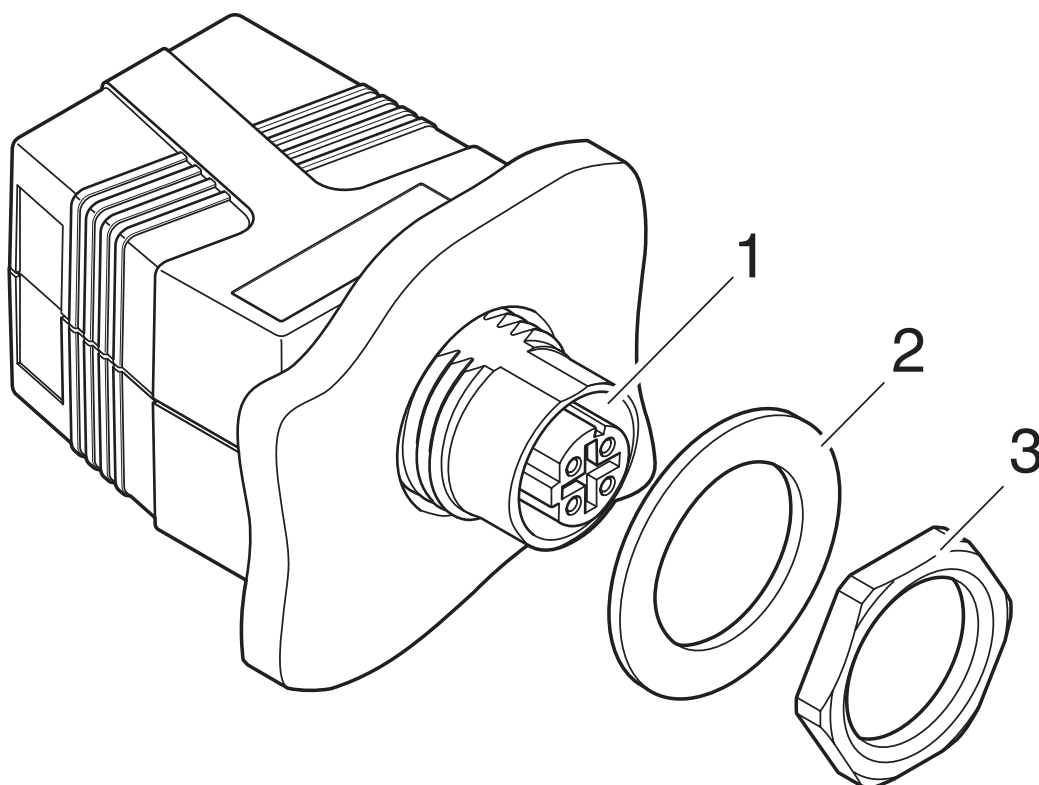
Tekeningen

Maatschets



montage-uitsparing

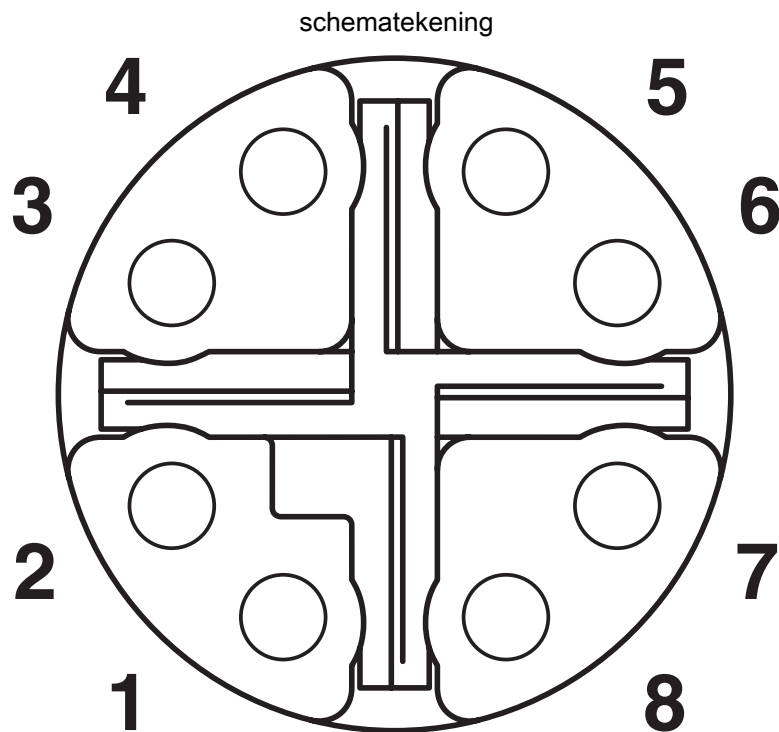
detailtekening



explosietekening

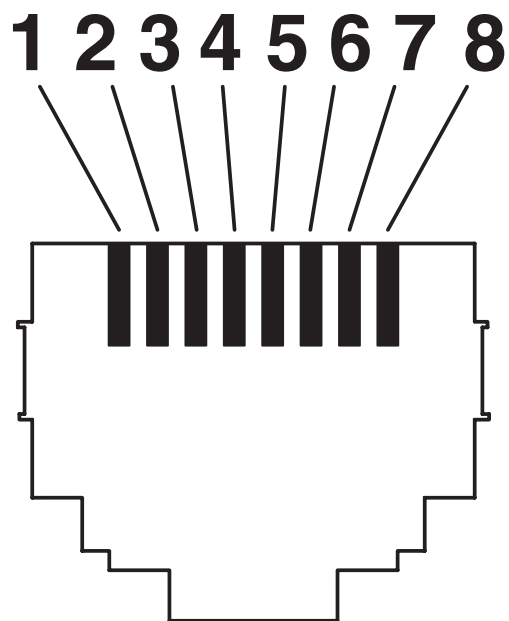
1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>



Poolschema M12-busconnector, 8-polig, X-gepolariseerd, aanzicht: buszijde

schematekening

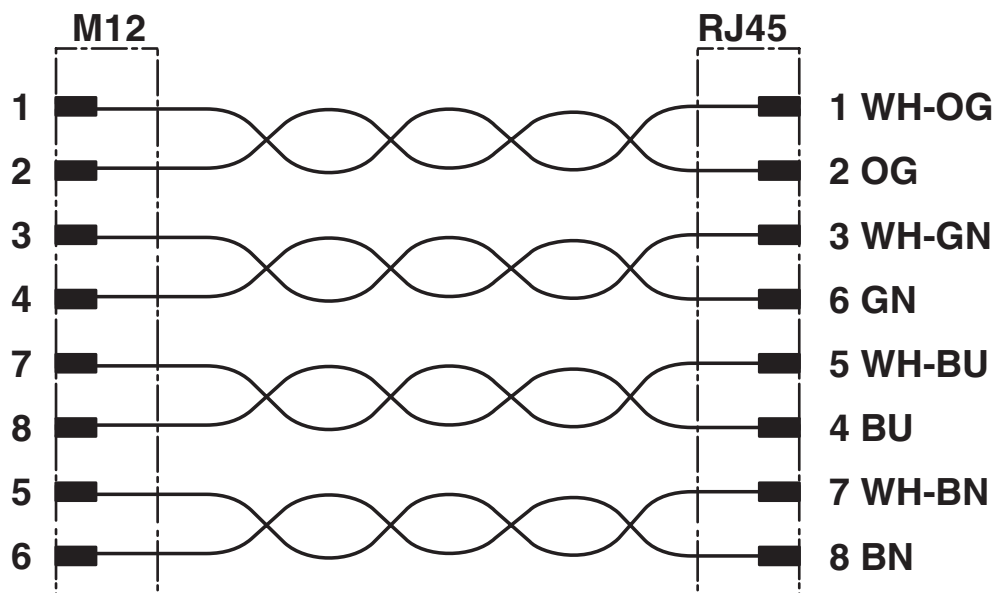


RJ45-buscontactblok

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

schakelschema



Schakelschema

VS-BH-M12FSX-10G-RJ45/90 - Schakelkastdoorvoer



1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

 UL Listed Toelatings-ID: E335024-20140306				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 cUL Listed Toelatings-ID: E335024-20140306				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-15.0	27440325

ETIM

ETIM 10.0	EC001134
-----------	----------

UNSPSC

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

1404548

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1404548>

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	e1e777eb-7d7c-4af0-ad28-ca0cab3d8a5f

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	2,29 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - 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