

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore per apparecchi posteriore, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: Y, Montaggio dei circuiti stampati, M12 x 1, Attacco a saldare THR, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## Dati commerciali

Codice articolo	1456666
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAIA
Codice prodotto	ABQAIA
Pagina del catalogo	Pagina 91 (C-2-2013)
GTIN	4046356620307
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,259 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,828 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
---------------------------	---

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati M12 x 1
-------------------	---

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Schermato	sì
Codifica	Y
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Grado d'inquinamento	3
----------------------	---

### Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	2,3 mm
	2,3 mm

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	EPDM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PPA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 100 MΩ
Tensione nominale U <sub>N</sub>	48 V AC (Potenza e dati)
	50 V DC (Potenza e dati)
Corrente nominale I <sub>N</sub>	0,5 A (Dati)
	6 A (Power)

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
---	-----------------------

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Attacco a saldare THR
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	1,5 Nm ... 2 Nm (Custodia, lato di montaggio)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	Y

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

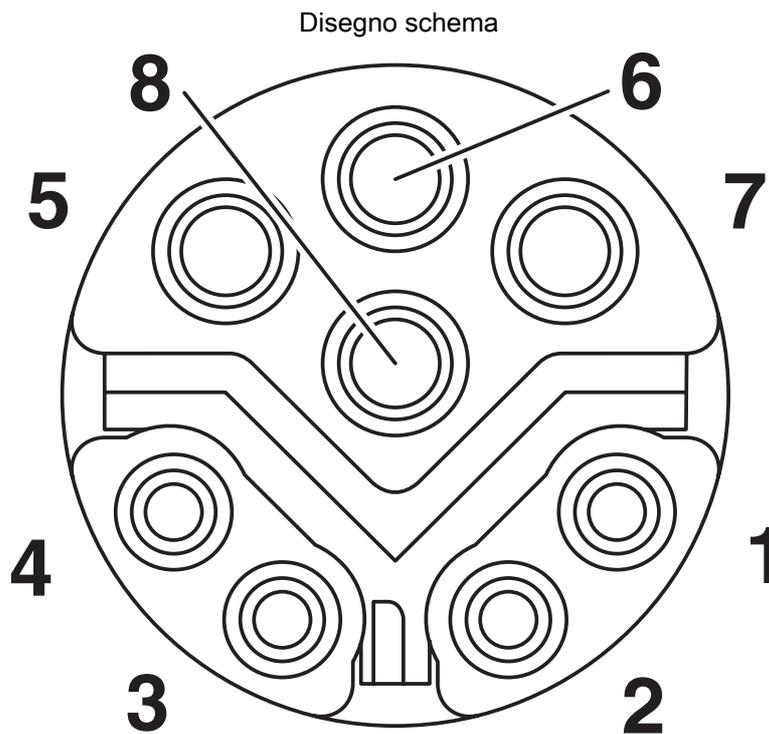
Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

## Disegni



Pinning Connettore femmina M12, 8 poli

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

## Omologazioni

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

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335024-20120517				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335024-20120517				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	56,5 V	0,175 A	-	-

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

### UNSPSC

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

# VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456666>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d90f353-df52-4c8a-aafa-6c071ebc78e3

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)