

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Traversée de paroi M12,
montage face avant

Connecteur d'appareil face arrière, Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002), 8-pôles, connecteur femelle, droit, M12-SPEEDCONNEC, Y-codage, Soudage à la vague, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

Données commerciales

Référence	1456666
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	ABQAIA
Product key	ABQAIA
GTIN	4046356620307
Poids par pièce (emballage compris)	11,259 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,828 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	3) Les valeurs électriques et mécaniques indiquées supposent une paire de connecteurs correctement verrouillée et montée. Si le connecteur est déverrouillé, les conditions d'environnement exposées et qu'il existe un danger de pollution, le connecteur doit être doté d'un cache de protection $\geq$ IP54. Il convient par ailleurs de prendre en considération les influences dues aux conducteurs, aux câbles ou au montage sur C.I.
------------------------------------	---

Montage

Type de montage	Montage face arrière (M12 x 1)
Couple de serrage	1,5 Nm ... 2 Nm (Boîtier, côté châssis)

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs circulaires (côté appareil)
Application	Hybride
Type de capteur	Ethernet
Nombre de pôles	8
Blindé	oui
Détrompage	Y
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Degré de pollution	3
--------------------	---

Dimensions

Longueur du picot	2,3 mm
	2,3 mm

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	GD-Zn
Matériau Surface du boîtier	Ni
Matériau	PPA
Matériau Contact	CuZn
Matériau Surface des contacts	Au
Matériau Joint	EPDM
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Résistance de contact	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale U_N	48 V AC (Puissance et données)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

	50 V DC (Puissance et données)
Intensité nominale I_N	0,5 A (Données)
	6 A (Alimentation)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5 (CEI 11801:2002)

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Soudage à la vague
Type de contact	Connecteur femelle
Couple de serrage	1,5 Nm ... 2 Nm (Boîtier, côté châssis)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	------------

Connecteur

Raccordement 1

Type tête	connecteur femelle
Sortie de câble tête	droit
Type de filetage tête	M12
Type de verrouillage tête	SPEEDCONNEC
Détrompage	Y

Câble/conducteur

Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801:2002)
--------------------------	--------------------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

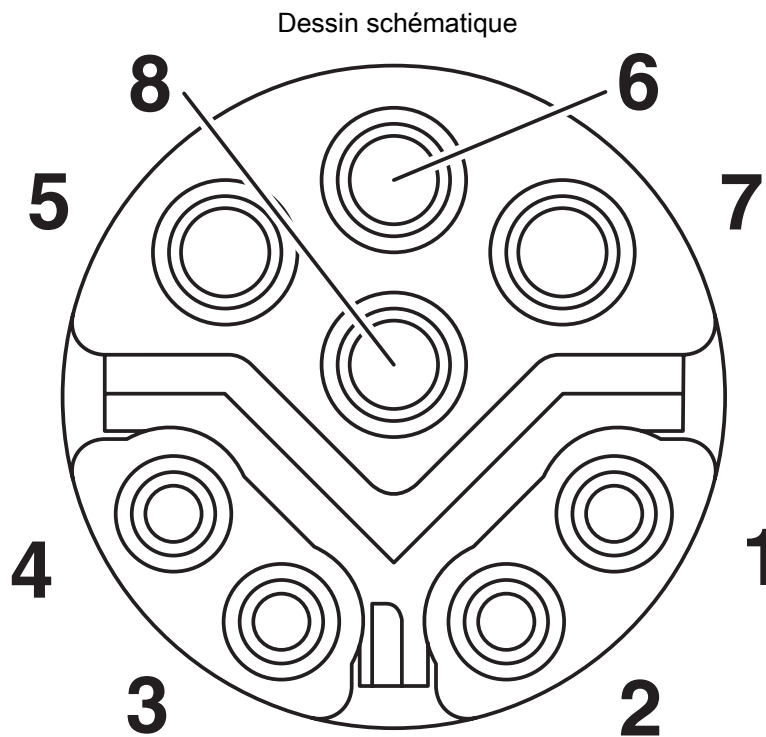
Indice de protection	IP67 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière

1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Dessins



Nombre de pôles femelle M12, 8 pôles

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Homologations

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

	cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120517			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

	UL Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20120517			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Classifications

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 - Connecteur d'appareil face arrière



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1456666>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d90f353-df52-4c8a-aafa-6c071ebc78e3

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr