IB L2-M ADAP 1/1 M12 - Répartiteur en Y

2819163

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2819163

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.



Connecteur en Y, pour relier un module S-Line pour Loop 2 à Loop 2 (M12)

Données commerciales

Référence	2819163
Conditionnement	5 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	AF1GAB
Product key	AF1GAB
GTIN	4017918193140
Poids par pièce (emballage compris)	29,44 g
Poids par pièce (hors emballage)	26,24 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	avec écart intermédiaire de 18 mm, convient pour des connecteurs surmoulés et non blindés, des connecteurs à équiper avec connectique de blocs de jonction autodénudants QUICKON et une plage de raccordement de 0,14 mm² à 0,34 mm²

Propriétés du produit

Type de produit	Répartiteur en Y
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	2
Blindé	non
Détrompage	A
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

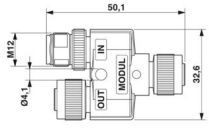
Propriétés électriques

Résistance d'isolement	≥ 10 GΩ
Tension nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
Intensité nominale I_N	4 A

Signalisation

Affichage d'état	non
Présence d'un affichage d'état	non

Dimensions

Dessin coté	
Longueur	50,1 mm
Écart moyen	18 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau d'étanchéité GRP	NBR
Matériau de surface de prise	TPU, ignifuge, autoextinguible
Matériau de contact	CuZn

Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	TPU GF
Matériau du raccordement vissé	Zinc moulé sous pression, nickelé

Connecteur

Raccordement 1

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	A

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	A

Raccordement 3

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

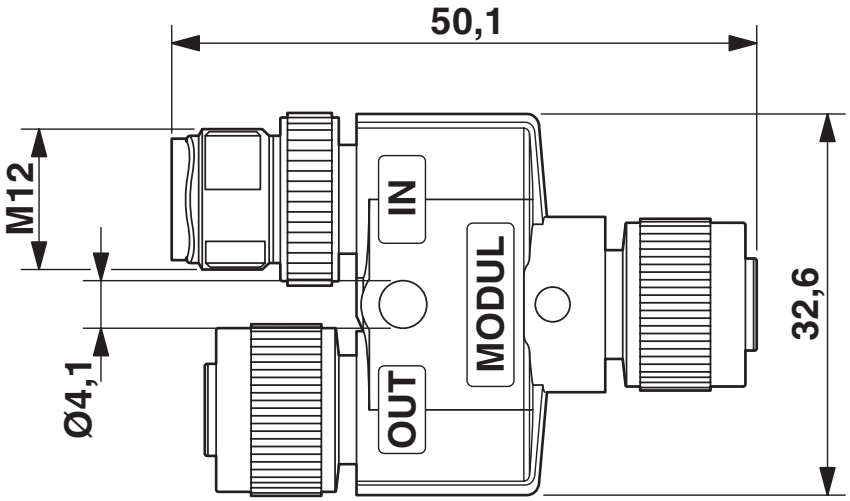
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement) (Connecteur mâle/femelle)	-25 °C ... 90 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-101

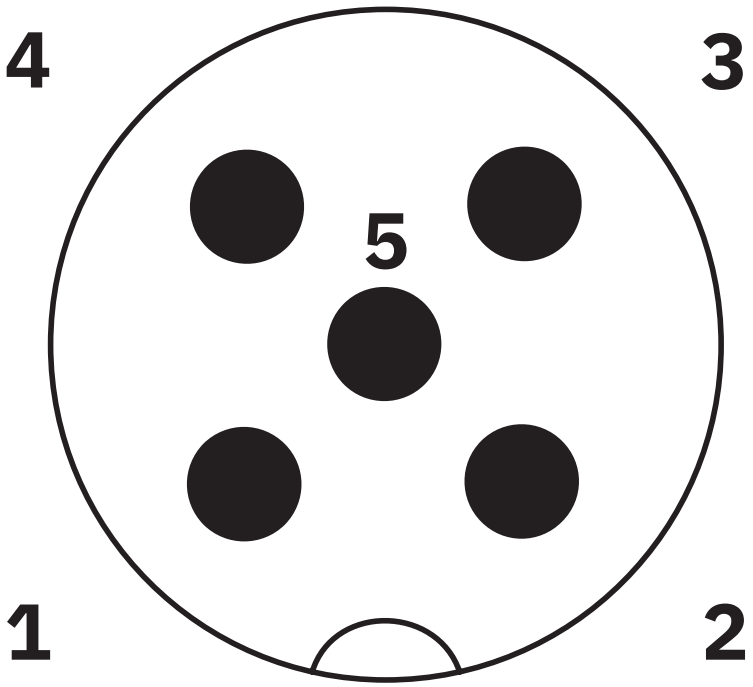
Dessins

Dessin coté



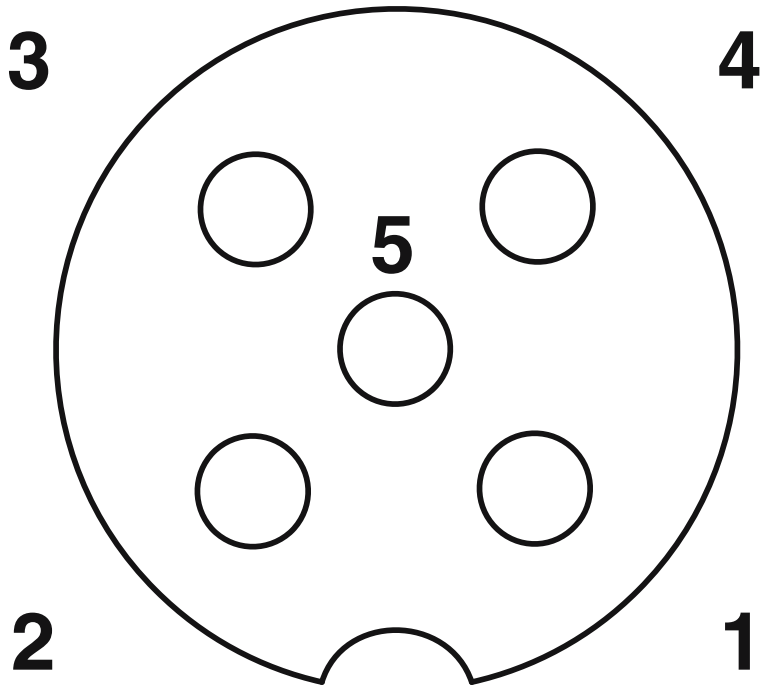
Connecteur mâle M12x1, répartiteur en Y

Dessin schématique



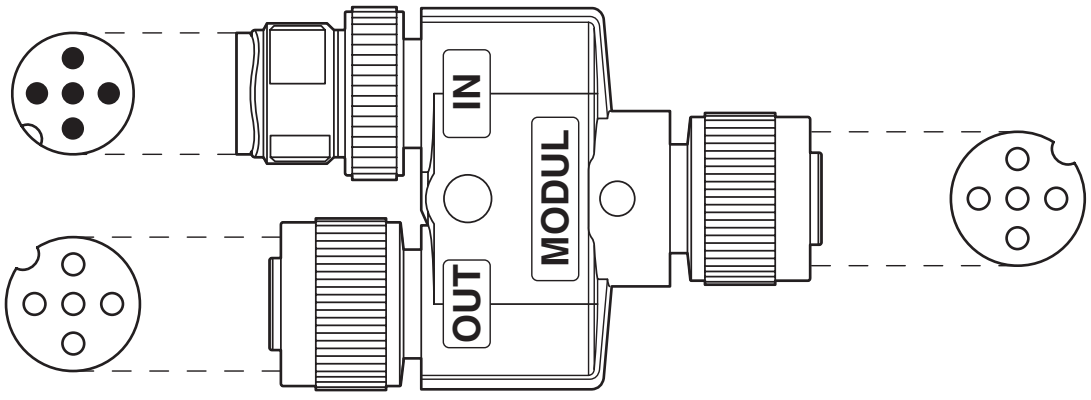
Nombre de pôles M12 mâle, 5 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin schématique



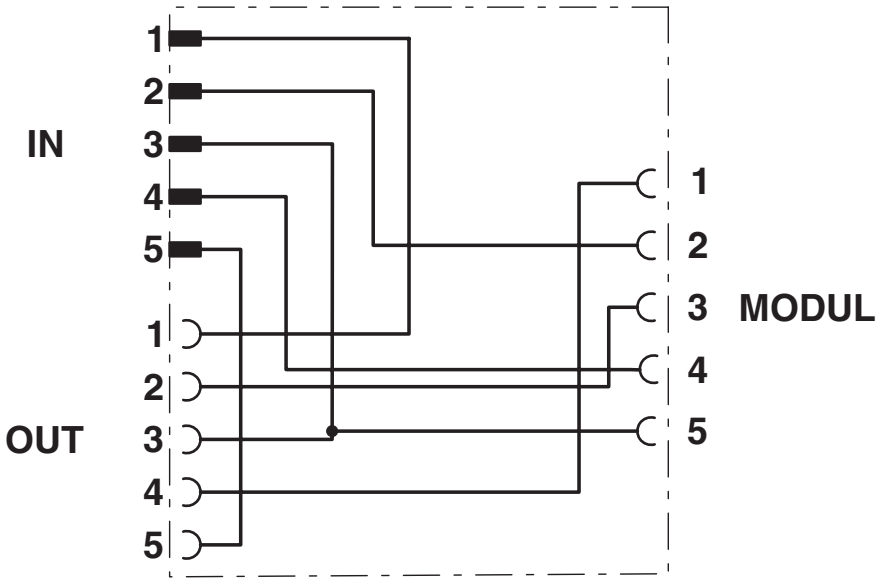
Brochage connecteur femelle M12, 5 pôles, détrompage A, vue côté femelle

Dessin schématique



Orientation des brochages

Schéma de connexion



Disposition des contacts du répartiteur en Y M12

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440106
ECLASS-15.0	27440106

ETIM

ETIM 10.0	EC002925

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,113 kg CO2e

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