SAC-5PY-FK/MK-FK F VP SH - Répartiteur en Y

1080247

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080247

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.



Répartiteur en Y, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, codage: K, sur Connecteur femelle droit M12, codage: K et Connecteur femelle droit M12, codage: K, pour courant alternatif jusqu'à 16 A/630 V, Répartiteur parallèle

Avantages

- Rendement élevé : connecteur AC pour 16 A et 630 V AC maximum

Données commerciales

Référence	1080247
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF1GAP
Product key	AF1GAP
GTIN	4055626802800
Poids par pièce (emballage compris)	96,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	96,5 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Instructions de montage	IMPORTANT : Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive représente un risque pour l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. en utilisant des colliers serrants.

Propriétés du produit

Type de produit	Répartiteur en Y
Application	Alimentation électrique
Nombre de pôles	5
Nombre de sorties de câble	2
Blindé	oui
Détrompage	K
Type de filetage	M12

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

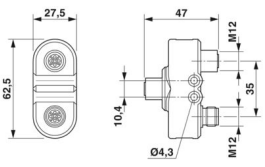
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	630 V AC
Intensité nominale I_N	16 A (à 40 °C)

Signalisation

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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	28 mm
Hauteur	47 mm
Longueur	62,5 mm
Écart moyen	35 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	CuZn (Contact mâle)
	(Contact femelle)

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau d'étanchéité GRP	HNBR
Matériau de surface de prise	PBT
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PBT
Matériau du raccordement vissé	Laiton, nickelé

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit M12
Type de codage	K

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	K

Raccordement 3

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	K

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 100

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

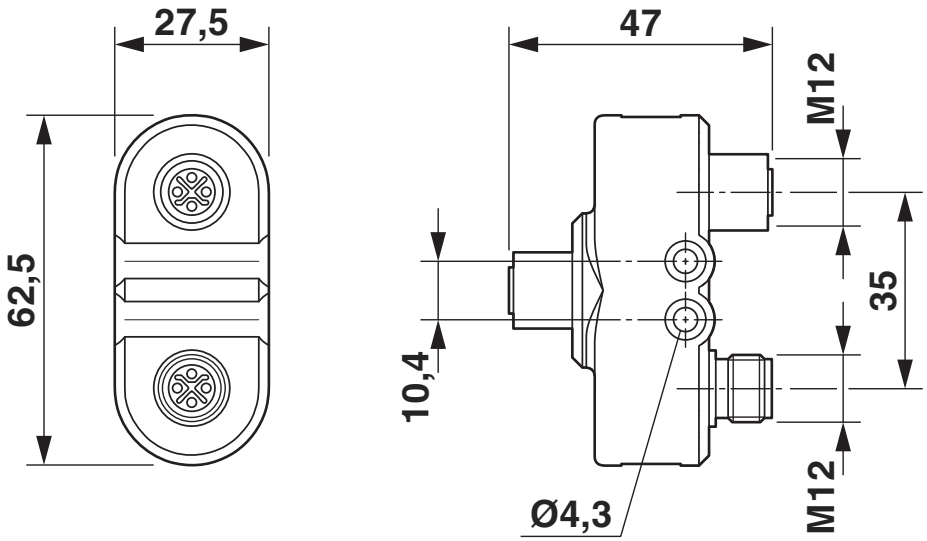
Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle)

Normes et spécifications

Désignation de la norme	Connecteur M12
Normes/prescriptions	CEI 61076-2-111

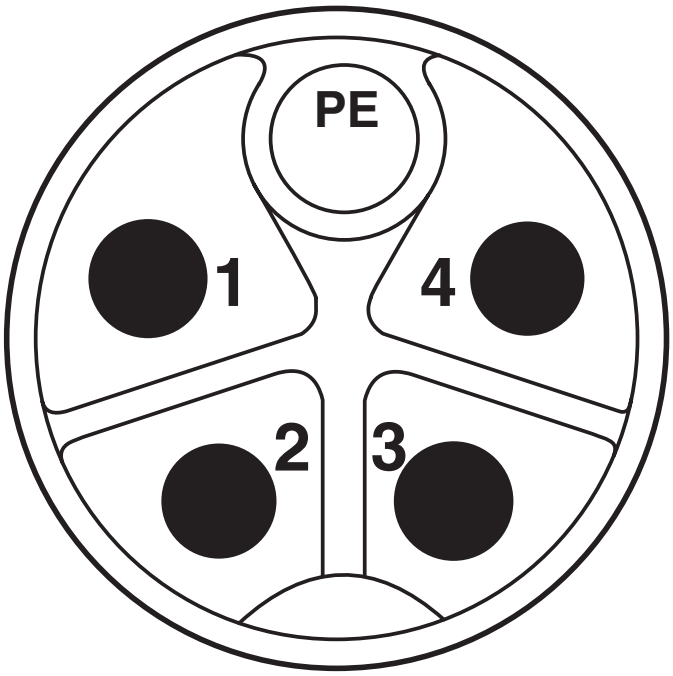
Dessins

Dessin coté



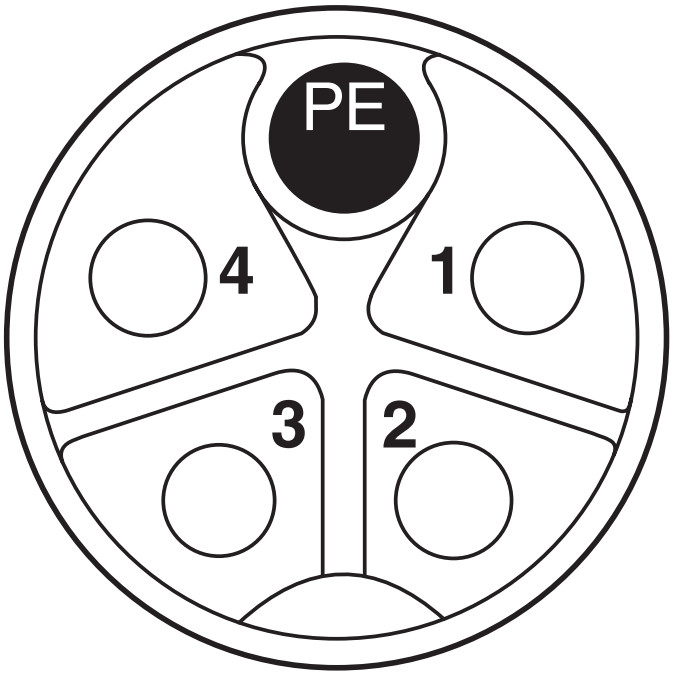
Répartiteur en Y M12

Dessin schématique



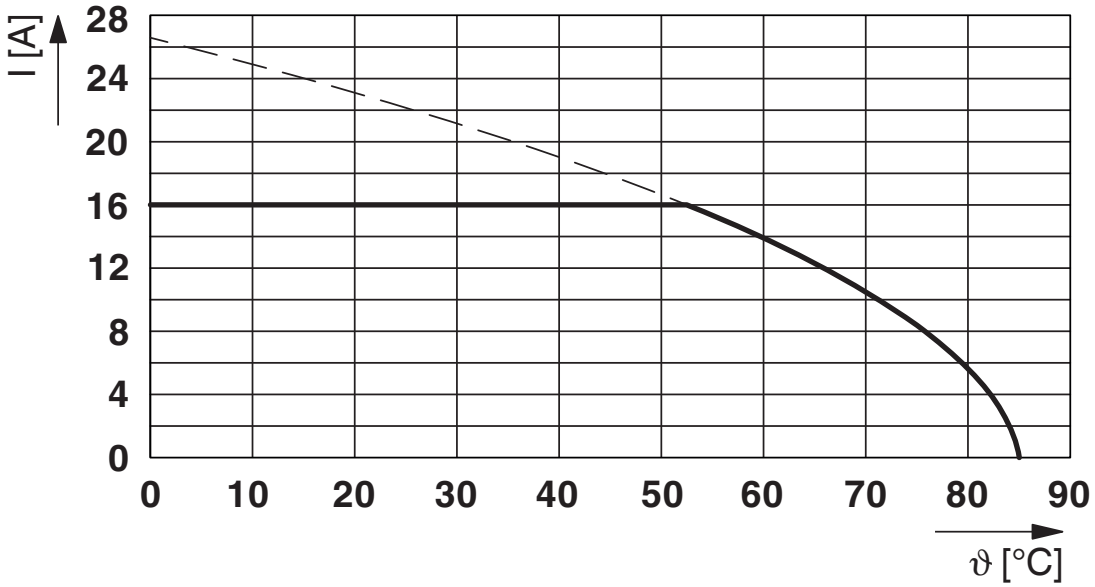
Brochage connecteur mâle M12, à 4 pôles+PE, détrompage B, vue côté mâle

Dessin schématique



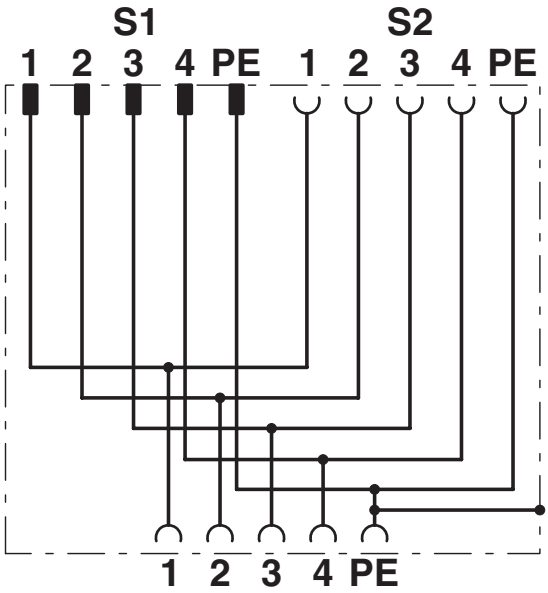
Nombre de pôles M12 femelle, 4 pôles + PE, détrompage K, vue côté femelle

Diagramme



Courant admissible

Schéma de connexion



Disposition des contacts du répartiteur en Y M12

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080247

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
pour application AC uniquement	600 V	16 A	-	-

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E468743

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
pour application AC uniquement	600 V	15 A	-	-

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 %

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