

1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

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.



Boîtier répartiteur, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, détrompage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Oui, pnp; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23 90°, blindage: non

Avantages

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- · Convivialité : disponibilité accrue des machines grâce au diagnostic rapide et facile
- · Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement

Données commerciales

Référence	1692459
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CBB
Product key	BF3CBB
Page catalogue	Page 114 (PC-2009)
GTIN	4017918177911
Poids par pièce (emballage compris)	154 g
Poids par pièce (hors emballage)	137,7 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

10 janv. 2024 14:07 Page 1 (18)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	IMPORTANT: Lors de la pose des câbles, respectez les rayons de courbure admis car une force de courbure excessive met en danger l'indice de protection. Éliminez les contraintes mécaniques existant en amont du connecteur, par ex. avec des colliers serrants.
Généralités	Les emplacements non affectés doivent être obturés avant la mise en service. Vous trouverez des éléments de fermeture adaptés sous « Accessoires ».

Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	5
Application	Standard
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	oui

Indications sur les matériaux

Matériau	PA
	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	NBR
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Dimensions

Dessin coté	155 2
Largeur	54 mm
Hauteur	26 mm
Longueur	155 mm

Caractéristiques de raccordement



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

Raccord	ement	du	cond	lucteur

Type de raccordement	Raccordement enfichable M23
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

Brochage	
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 15
	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4
	3 / 4 (A) = 16
	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13
	7 / 4 (A) = 11
	7 / 2 (B) = 10
	8 / 4 (A) = 1
	8 / 2 (B) = 18
	1-8 / 1 (+ 24 V) = 19
	1-8 / 3 (0 V) = 6
	1-8 / 5 (PE) = 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Oui

Propriétés électriques

Tension de service maximale U _{max}	30 V DC
Diagnostic local	Tension d'alimentation LED verte
	Signalisation d'état des E/S LED jaune
Tension nominale U _N	24 V DC
Courant total de référence	12 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

Câble/conducteur

Mode de raccordement capteur/acteur	Connecteur femelle M12
Type de raccordement	Raccordement enfichable M23
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm

Conditions environnementales et de durée de vie



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C 75 °C

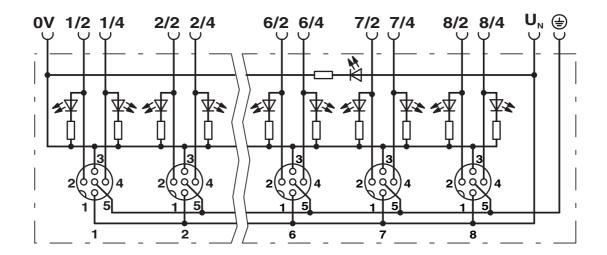


https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



Dessins

Schéma de connexion

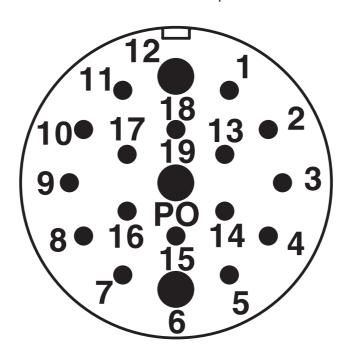




https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

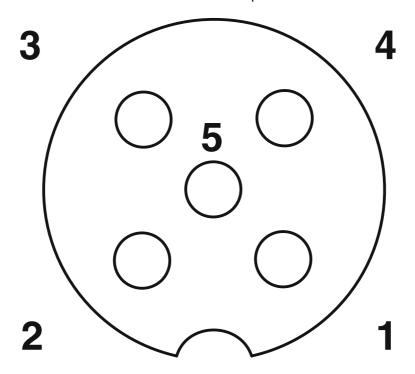


Dessin schématique



Raccordement enfichable M23 mâle, 19 pôles

Dessin schématique

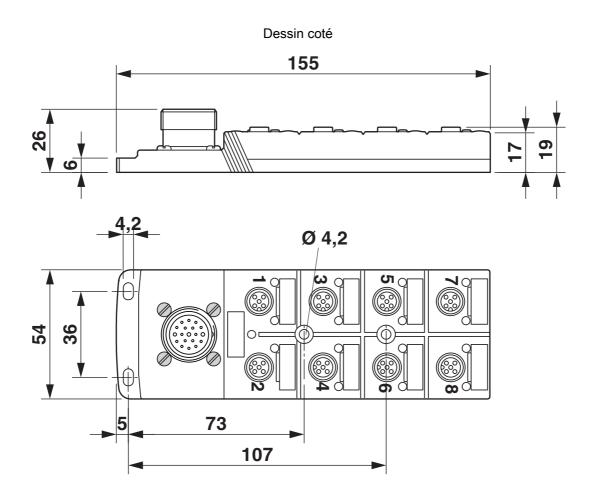


Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459





1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

. 51	cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976				
		Tension nominale U_N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
		24 V	-	22 - 16	-

71	UL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976					
		Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²	
		24 V	-	22 - 16	-	

cULus Recognized



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27440111		
ECLASS-12.0	27440111		
ECLASS-13.0	27440111		
ETIM			
ETIM 9.0	EC003558		
UNSPSC			

31251500



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1	
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans	
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »	

10 janv. 2024 14:07 Page 10 (18)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



Accessoires

RCK-TGUM/BL16+3/5,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684056

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684056



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 5 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260765

RCK-TGUM/BL16+3/10,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684069

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684069



Câble multiconducteur, application: Répartiteur pour capteurs/actionneurs Plastique, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence: 1260764

10 janv. 2024 14:07 Page 11 (18)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



RCK-TWUM/BL16+3/5,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684072

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684072



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 5 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260753

RCK-TWUM/BL16+3/10,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684085

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684085



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 19, affectation des prises: double, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260752

10 janv. 2024 14:07 Page 12 (18)



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - Connecteurs à câble

1000042

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1000042



Connecteurs à câble, nombre de pôles: 19, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Verrouillage à vis M23, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237971

V-RC/TWUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - Connecteurs à câble

1000044

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1000044

Connecteurs à câble, nombre de pôles: 19, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Verrouillage à vis M23, blindage: non, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1237973



10 janv. 2024 14:07 Page 13 (18)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



PROT-M12 - Vis de fermeture

1680539

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1680539



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 non occupés des câbles pour capteurs/actionneurs, boîtiers et connecteurs encastrables

MSK 1 - Cache de protection métallique

1665897

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1665897



Cache de protection métallique, indice de protection: IP67, verrouillé, coloris: argent, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245640

10 janv. 2024 14:07 Page 14 (18)



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

MSK 2 - Cache de protection

1665907

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1665907



Cache de protection, indice de protection: IP67, verrouillé, coloris: argent, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1~%) référence : 1245641

KSK 1 - Capuchon de fermeture

1685013

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685013



Cache de protection en plastique, pour des connecteurs mâles M23 non occupés

10 janv. 2024 14:07 Page 15 (18)



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

2809128

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809128



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 18 mm, surface utile: 18 x 5 mm, Nombre d'étiquettes: 5

PLUSCON-RCS - Clé à tube

1665062

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1665062

Clé à tube



10 janv. 2024 14:07 Page 16 (18)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459



TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208429



Tournevis dynamométrique, couple de serrage préréglé de $0,4\,\mathrm{Nm}$ et entraı̂nement hexagonal de $4\,\mathrm{mm}$ pour connecteur M12

SAC BIT M12-D15 - Outil

1208432

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208432



Embout enfichable pour le montage de câbles de capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté de 15 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

10 janv. 2024 14:07 Page 17 (18)



1692459

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692459

SACC BIT M12-D20 - Outil

1208445

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208445



Embout enfichable pour le montage de connecteurs M12 à équiper avec diamètre d'écrou moleté transversal 20 mm, pour emmanchement à six pans de 4 mm

Phoenix Contact 2024 © - 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

10 janv. 2024 14:07 Page 18 (18)