

1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

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: 4, détrompage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: Non, Universel; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23 180°, blindage: non

Avantages

• Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain

Données commerciales

Référence	1692776
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CBB
Product key	BF3CBB
Page catalogue	Page 114 (PC-2009)
GTIN	4017918177843
Poids par pièce (emballage compris)	163,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	144 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



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 ».

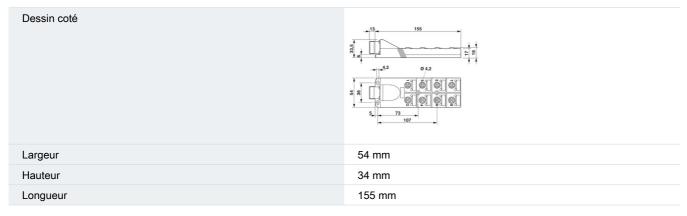
Propriétés du produit

Type de produit	Boîtier répartiteur avec ports M8 à M12
Nombre de pôles	4
Application	Standard
Nombre de prises	8
Détrompage	A
LED	non

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
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

Dimensions



Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

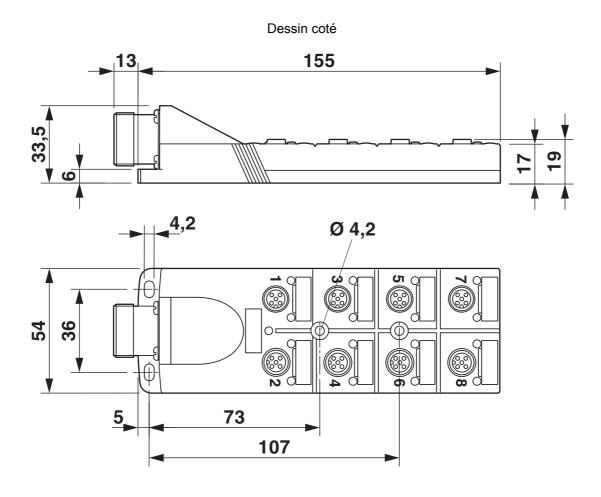
Type de raccordement	Raccordement enfichable M23
Couple de serrage emplacement câble pour capteurs / actionneurs	0,4 Nm
Brochage	
Emplacement/pôle = coloris du fil ou raccordement	1 / 4 (A) = 1
	2 / 4 (A) = 2
	3 / 4 (A) = 3
	4 / 4 (A) = 4
	5 / 4 (A) = 5
	6 / 4 (A) = 6
	7 / 4 (A) = 7
	8 / 4 (A) = 8
	1-4 / 1 (+ 120 V) = 11
	1-4 / 3 (0 V) = 9+10
	1-4 / 5 (PE) = 12
signalisation	
Présence d'un affichage d'état	Non
Propriétés électriques	
Tension de service maximale U _{max}	135 V
Tension nominale U _N	120 V AC
	120 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	
Conditions ambiantes	
Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C 75 °C



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



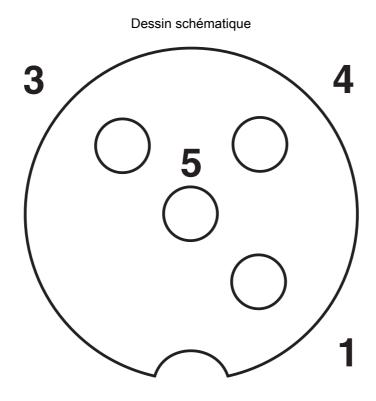
Dessins





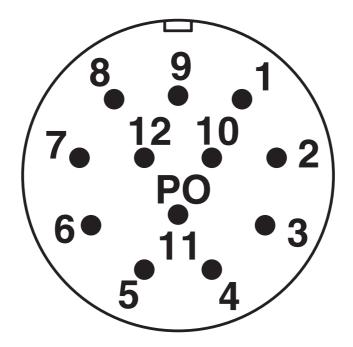
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776





Connecteur femelle, prise M12, 4 pôles

Dessin schématique



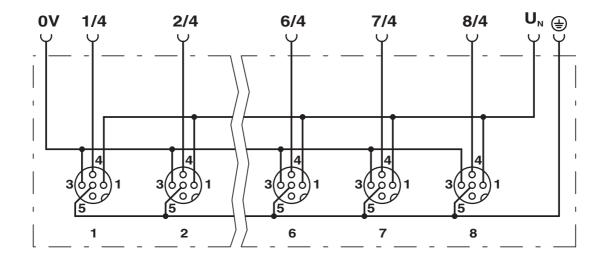
Raccordement enfichable M23 mâle, 12 pôles



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



Schéma de connexion





1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

. 91	cUL Recognized Identifiant de Ihomologation: FILE B	≣ 118976			
	Tensi	ion nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	120 V	/	-	22 - 16	-

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

FRE FAC		
Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.BL08.B.00511	EAC	EAC Identifiant de Ihomologation: RU C-DE.BL08.B.00511

cULus Recognized



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

Classifications

ECLASS

27440111		
27440111		
27440111		
ETIM		
EC003558		

UNSPSC 21.0 31251500



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1	
hina 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 »	



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



Accessoires

RCK-TGUM/BL12/ 5,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684014

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684014



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 12, affectation des prises: simple, 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 : 1260770

RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684027

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684027



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 12, affectation des prises: simple, 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 : 1260769

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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



RCK-TWUM/BL12/ 5,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684030

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684030



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 12, affectation des prises: simple, 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 : 1260757

RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - Câble multiconducteur

1684043

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1684043



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Plastique, nombre de pôles: 12, affectation des prises: simple, 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 : 1260755

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



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12 - Connecteurs à câble

1000041

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1000041



Connecteurs à câble, nombre de pôles: 12, 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 : 1237970

V-RC/TWUM 11/KVD 11/LBL 12 - Connecteurs à câble

1000043

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1000043

Connecteurs à câble, nombre de pôles: 12, 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 : 1237972



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



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

RC-T 12/1BU2ST - Répartiteur

1685107

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685107

Répartiteur



CA-12S1N8A8007 - Connecteurs à câble

1619708

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619708



M23, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 6 mm ... 10 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243760

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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



CA-12S1N8A8008 - Connecteurs à câble

1619645

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1619645



M23, Connecteurs à câble, série: CA, droit, blindé: oui, Verrouillage à vis, Nombre de pôles: 12, Sens de rotation: standard, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, plage de diamètre de câble: 10 mm ... 14,5 mm, détrompage: N, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1243734

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)



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

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)



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

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

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

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



1692776

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776

PLUSCON-RCS - Clé à tube

1665062

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

Clé à tube



TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

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



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

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



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1692776



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

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