

1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

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 Métal, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 5, détrompage: A, affectation des prises: double, affichage d'état: Non, Universel; racc. câble multicond.: Raccordement enfichable M23 180°, blindage: oui

#### **Avantages**

- Le boîtier scellé et les indices de protection élevés assurent la fiabilité sur le terrain
- · Gain de place : boîtier répartiteur avec brochage double pour deux capteurs sur un emplacement
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

#### Données commerciales

Référence	1155996
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CDB
Product key	BF3CDB
GTIN	4063151158835
Poids par pièce (emballage compris)	603,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	554 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

9 janv. 2024 12:44 Page 1 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

### Caractéristiques techniques

#### Remarques

Généralités	Pas adapté aux connecteurs M12 Push-Pull.
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

#### Indications sur les matériaux

Matériau	Zinc injecté
	Zinc injecté
	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du joint Joint torique	FKM
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	doré
Matériau de porte-contacts	PA
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PBT
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	plaqué or

#### **Dimensions**

Dessin coté	154 154 154 154 167 187 187 187 187 187 187 187 18
Largeur	58 mm
Hauteur	36 mm
Longueur	160 mm



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### Caractéristiques de raccordement

D	al	
Raccordement	au	conducteur

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

4 / 4 (A) = 3
4 / 2 (B) = 14
5 / 4 (A) = 17

3 / 4 (A) = 16 3 / 2 (B) = 8

1-8 /	3	(0	V)	=	6
-------	---	----	----	---	---

### Signalisation

Présence d'un affichage d'état	on
--------------------------------	----

### Propriétés électriques

Tension nominale U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 V DC
Courant total de référence	10 A (jusqu'à 40 °C)
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

#### Normes et spécifications



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### M12

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

#### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 70 °C

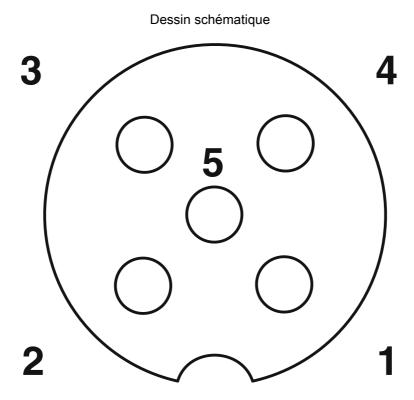
9 janv. 2024 12:44 Page 4 (21)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996



### Dessins

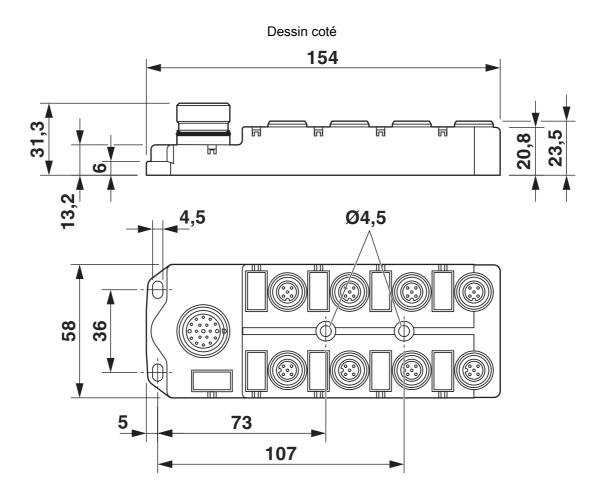


Connecteur femelle, prise M12, 5 pôles



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

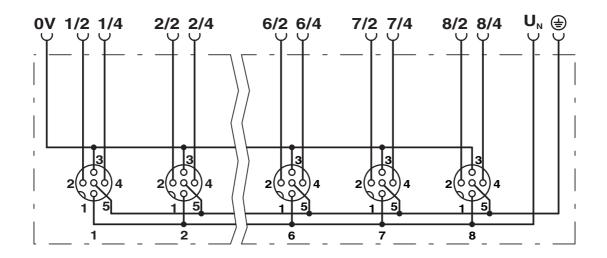




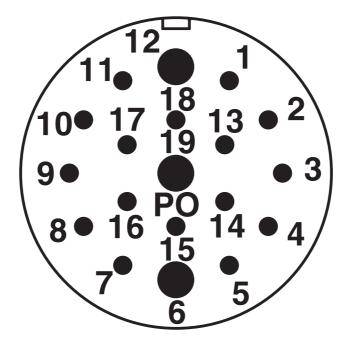
1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### Schéma de connexion



#### Dessin schématique





1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

### Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

27440111
27440111
27440111
EC003558

31251500



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

### 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 »



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### Accessoires

#### PROT M12 MS PWR - Vis de fermeture

1092802

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1092802



Vis de fermeture M12 pour connecteurs femelles M12 disponibles des connecteurs de puissance M12, boîtiers et connecteurs mâles encastrables

#### UC-EM (17,5X9) - Etiquettes à encliqueter

0827490

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827490



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

9 janv. 2024 12:44 Page 10 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### UC-EM (17,5X9) CUS - Etiquettes à encliqueter

0828238

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828238



Etiquettes à encliqueter, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

#### UCT-EM (17,5X9) - Etiquettes à encliqueter

0801491

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801491



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 24

9 janv. 2024 12:44 Page 11 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### UCT-EM (17,5X9) CUS - Etiquettes à encliqueter

0801575

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801575

Planche UniCard, pour le repérage d'appareils d'autres fabricants, récapitulatif voir la rubrique Téléchargement, impression selon les indications du client



#### UC-EM (17,5X9) YE - Etiquettes à encliqueter

0827494

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827494



Etiquettes à encliqueter, Planche, jaune, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

9 janv. 2024 12:44 Page 12 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### UC-EM (17,5X9) YE CUS - Etiquettes à encliqueter

0828239

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828239



Etiquettes à encliqueter, à commander : sous forme de planche, jaune, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans le porte-repère, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 20

#### UCT-EM (17,5X9) YE - Etiquettes à encliqueter

0801492

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801492



Etiquettes à encliqueter, Planche, jaune, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 17,5 x 9 mm, Nombre d'étiquettes: 24

9 janv. 2024 12:44 Page 13 (21)



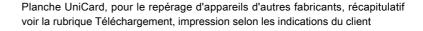
1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### UCT-EM (17,5X9) YE CUS - Etiquettes à encliqueter

0801576

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801576





#### RCK-TWGM/BL16+3/5,0PUR SH - Câble multiconducteur

1519529

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1519529



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, 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: oui, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260760

9 janv. 2024 12:44 Page 14 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - Câble multiconducteur

1511828

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1511828



Câble multiconducteur, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 Métal, 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: oui, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1260759

#### RC/TGGM/KVD/LBL 16+3 - Connecteurs à câble

1685505

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685505



Connecteurs à câble, nombre de pôles: 19, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Verrouillage à vis M23, blindage: oui, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245650

9 janv. 2024 12:44 Page 15 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### RC/TWGM/KVD/LBL 16+3 - Connecteurs à câble

1685518

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1685518

Connecteurs à câble, nombre de pôles: 19, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Verrouillage à vis M23, blindage: oui, Produit de remplacement selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %) référence : 1245651



#### 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

9 janv. 2024 12:44 Page 16 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### 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



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### UTA 136 - Adaptateur de montage sur profilé

2853996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2853996

Adaptateur universel pour profilés pour visser des appareillages électriques



#### TSD 04 SAC - Tournevis dynamométrique

1208429

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



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

9 janv. 2024 12:44 Page 18 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### TSD-M 1,2NM - Tournevis dynamométrique

1212224

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212224



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2  $\mbox{Nm}$ 

#### TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Kit d'adaptation

1212600

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212600



Embout d'adaptateur, pour outils dynamométriques TSD-M..., entraînement 1/4"-E6,3, avec six pans de 4 mm pour embouts SAC

9 janv. 2024 12:44 Page 19 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### 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

9 janv. 2024 12:44 Page 20 (21)



1155996

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1155996

#### PLUSCON-RCS - Clé à tube

1665062

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

Clé à tube



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