

1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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.



Capot de raccordement, application : Répartiteur pour capteurs/actionneurs, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC Plastique, nombre de prises: 8, affectation des prises: simple, affichage d'état: Non; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable 180°, PUR/PVC, longueur du câble: 10 m, blindage: non

Données commerciales

Référence	1453180
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BF3CBG
Product key	BF3CBG
Page catalogue	Page 263 (C-2-2019)
GTIN	4046356553421
Poids par pièce (emballage compris)	1□215,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	1□151,6 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

10 janv. 2024 08:31 Page 1 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Capot de raccordement
Application	Répartiteur pour capteurs/actionneurs
Nombre de prises	8

Propriétés électriques

Tension nominale U _N	120 V AC
	120 V DC
Courant total de référence	10 A
Intensité max. admissible par circuit	2 A
Intensité max. admissible par prise	4 A

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

Dimensions

Dessin coté	34.9
	58,4
Largeur	54 mm
Hauteur	25 mm
Longueur	34 mm

Indications sur les matériaux

Matériau	PBT
Matériau du joint	NBR
Matériau contact côté câble multiconducteur	Alliage de Cu
Matériel porte-contacts côté câble multiconducteurs	PA
Matériau surface de contact côté câble multiconducteur	Sn

Câble/conducteur



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Longueur du câble	10 m
PUR/PVC noir [PUR]	
Dessin coté	
Poids de gaine	107,4 kg/km
Style UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	11
Blindé	non
Туре	PUR/PVC noir [PUR]
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,15 mm
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	8x 0,34 mm² (Ligne de signal)
	3x 0,75 mm² (Câble d'alimentation)
Diamètre de fil avec isolant	1,3 mm ±0,1 mm (Ligne de signal)
	1,8 mm ±0,1 mm (Câble d'alimentation)
Diamètre extérieur du câble	8,5 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PVC
Fil, coloris	marron, bleu, vert/jaune, blanc, vert, jaune, gris, rose, rouge, noir, violet
Épaisseur gaine intérieure	≥ 0,15 mm
Epaisseur gaine extérieure	≥ 0,38 mm
Câblage total	fils regroupés en couches
Résistance max. du conducteur	≤ 53 Ω/km (Ligne de signal)
	≤ 26 Ω/km (Câble d'alimentation)
Résistance d'isolement	≥ 5 MΩ*km
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai fil/fil	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Rayon de courbure minimum, position fixe	7,5 x D
Rayon de courbure minimum, position flexible	10 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	64 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	85 mm
Cycles de flexion max.	1500000
Résistance à la propagation des flammes	DIN EN 50265
Résistance à l'huile	selon VDE 0472 partie 803



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Résistance spéciale	bonne résistance aux acides, aux lessives alcalines et aux solvants
Propriétés particulières	exempt de silicone
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 90 °C (câble, pose fixe)
	-5 °C 80 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C 80 °C

10 janv. 2024 08:31 Page 4 (17)

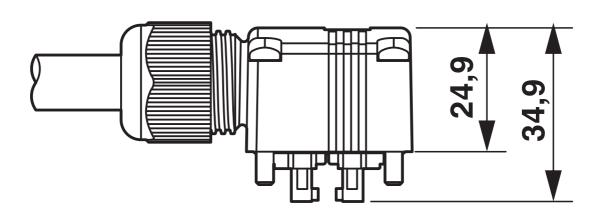


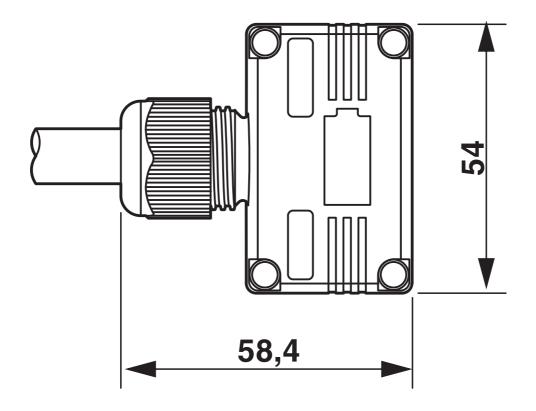
1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Dessins

Dessin coté







1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Homologations

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180



cUL Recognized

Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976



UL Recognized

Identifiant de Ihomologation: FILE E 118976



EAC

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

cULus Recognized

10 janv. 2024 08:31 Page 6 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Classifications

UNSPSC 21.0

ECLASS

ECLASS-11.0	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108
ETIM	
ETIM 9.0	EC002585
UNSPSC	

31251500



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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 »



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

Accessoires

SACB-8/ 8-L-C GG SCO P - Répartiteur pour capteurs/actionneurs, embase

1452903

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1452903



Répartiteur pour capteurs/actionneurs, embase, application : Standard, type de raccordement: Connecteur femelle M12 SPEEDCONNEC Plastique, nombre de prises: 8, nombre de pôles: 4, détrompage: A, affectation des prises: simple, affichage d'état: Oui, pnp; racc. câble multicond.: Raccordement vissé enfichable, blindage: non

SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Anneau de câble multiconducteurs

1503344

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1503344



Câble principal pour répartiteurs pour capteurs/actionneurs, avec conducteur PE, non blindé, matériel PUR/PVC, 11 pôles, 8 x 0,34 mm 2 et 3 x 0,75 mm 2

10 janv. 2024 08:31 Page 9 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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

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



10 janv. 2024 08:31 Page 10 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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

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



10 janv. 2024 08:31 Page 11 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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

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

10 janv. 2024 08:31 Page 12 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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

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

0801576

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

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



10 janv. 2024 08:31 Page 13 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

SZK PZ2 VDE - Tournevis

1206463

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1206463



Tournevis, cruciforme PZ, isolé selon VDE, dimensions : PZ 2 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

TSD 25 SAC - Tournevis dynamométrique

1212315

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212315



Tournevis dynamométrique, avec couple de réglage préréglé de 2,5 m et entraînement hexagonal de 4 mm pour l'écrou de pression du capot de raccordement

10 janv. 2024 08:31 Page 14 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

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 $1.2~\mathrm{Nm}$

TSD-M 3NM - Tournevis dynamométrique

1212225

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212225



Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 1,2 à 3 Nm

10 janv. 2024 08:31 Page 15 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

SAC BIT HOOD-W 24 - Outil

1212486

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212486

Pièce enfichable pour montage des écrous de pression avec ouverture de clé 24 m, pour tournevis avec entraînement hexagonal 4 mm



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

10 janv. 2024 08:31 Page 16 (17)



1453180

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1453180

SF-BIT-PZ 2-50 - Vis

1212592

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212592



Embout de vissage, cruciforme PZ, entraı̂nement E6,3-1/4", taille : PZ 2 x 50 mm, dur, pour les supports selon DIN 3126-F6,3 / ISO 1173

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 08:31 Page 17 (17)