

1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

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.



Câble pour capteurs/actionneurs, 2-pôles exempt d'halogène, connecteur mâle droit Superseal, détrompage: A Verrouillage à clip, sur extrémité libre, longueur de câble: 10 m

Données commerciales

| Référence | 1410756 |
|-------------------------------------|---------------------|
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF1DWA |
| Product key | BF1DWA |
| Page catalogue | Page 247 (C-2-2019) |
| GTIN | 4046356924450 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 355,9 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 355,9 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | DE |

30 oct. 2023 09:48 Page 1 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nombre de pôles | 2 |
| Application | Hydraulique mobile |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | non |
| Détrompage | A |

Indications sur les matériaux

| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | НВ |
|-------------------------------------|----------------|
| Matériau du joint | Silicone |
| Matériau de surface de prise | TPU |
| Matériau de contact | CuZn |
| Matériau de surface du contact | nickelé |
| Matériau de porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau du raccordement vissé | non disponible |

Propriétés électriques

| Résistance de contact | ≤ 5 mΩ |
|-----------------------------------|------------|
| Résistance d'isolement | ≥ 100 MΩ |
| Tension nominale U _N | 24 V AC |
| | 24 V DC |
| Intensité nominale I _N | 8 A |
| Circuit de protection | déconnecté |

Signalisation

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

Connecteur

Raccordement 1

| Туре | connecteur mâle droit Superseal Verrouillage à clip |
|----------------------|---|
| Nombre de pôles | 2 |
| Type de codage | A |
| Nombre de pôles | 2 |
| Mode de verrouillage | Verrouillage à clip |

Raccordement 2

| Туре | extrémité libre |
|------|-----------------|
| | |

Câble/conducteur

| Longueur du câble | 10 m |
|-------------------|------|



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

| PUR exempt d'halogène noir [PUR] | |
|--|---|
| Dessin coté | |
| Poids de gaine | 33 kg/km |
| Style UL AWM | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V) |
| Nombre de pôles | 2 |
| Blindé | non |
| Туре | PUR exempt d'halogène noir [PUR] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 42x 0,15 mm |
| AWG ligne de signaux | 18 |
| Section de câble | 2x 0,75 mm² (Ligne de signal) |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,69 mm ±0,05 mm (Ligne de signal) |
| Diamètre extérieur du câble | 4,8 mm ±0,15 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PUR |
| Gaine extérieure, coloris | gris-noir RAL 7021 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu nu |
| Matériau isolant de fil | PP |
| Fil, coloris | marron, bleu |
| Epaisseur isolement | ≥ 0,21 mm |
| Epaisseur gaine extérieure | ≥ 0,38 mm |
| Câblage total | 2 fils torsadés longitudinalement |
| Résistance max. du conducteur | ≤ 26 Ω/km (à 20 °C) |
| Résistance d'isolement | ≥ 1 GΩ*km (à 20 °C) |
| Tension nominale câble | ≤ 300 V AC |
| Tension d'essai | ≥ 3000 V AC (Test d'étincelles) |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 5 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 10 x D |
| Cycles de flexion max. | 4000000 |
| Absence d'halogène | selon DIN VDE 0472 partie 815 |
| | selon DIN EN 50267-2-1 |
| Résistance à la propagation des flammes | selon UL 758/1581 (horizontal) |
| | selon UL 758/1581 FT2 |
| | selon DIN EN 60332-2-2 |
| Résistance à l'huile | selon DIN EN 60811-2-1, 168 h à 100 °C |
| | selon UL 758, 168 h à 60 °C |
| Résistance spéciale | résistant à l'hydrolyse et aux microbes |
| | relativement résistant aux UV selon DIN EN ISO 4892-2-A |



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

| | Non adhésif |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | résistant à l'usure |
| Propriétés particulières | souple |
| | compatible chaîne porte-câbles |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C 80 °C (câble, pose fixe) |
| | -25 °C 80 °C (Câble, pose souple) |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| Indice de protection | IP67 |
|---------------------------------------|--------------------------|
| | IP69K |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C 85 °C (Superseal) |

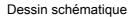
30 oct. 2023 09:48 Page 4 (18)

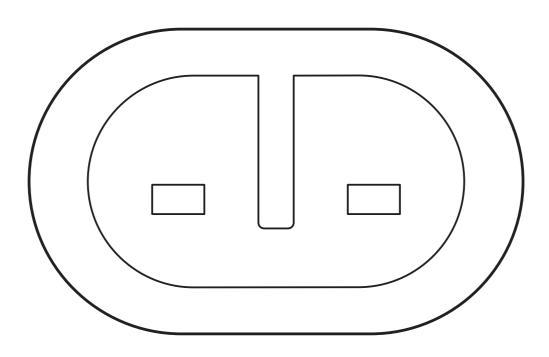


1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

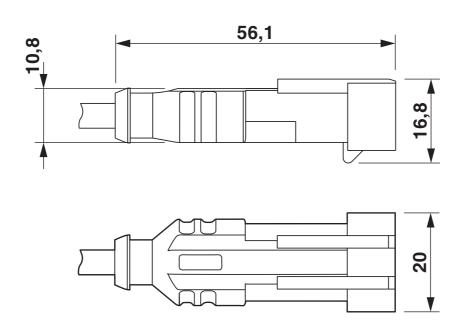
Dessins





Nombre de pôles connecteur mâle Superseal, 2 pôles

Dessin coté



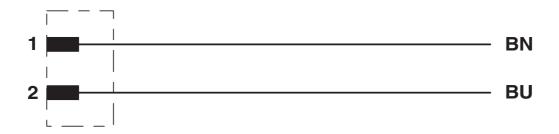
Superseal, connecteur mâle, vue du dessus et de côté



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Schéma de connexion





1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756



EAC-RoHS

Identifiant de Ihomologation: RU D-DE.HB35.B.00387

30 oct. 2023 09:48 Page 7 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Classifications

ECLASS

| | ECLASS-11.0 | 27060311 | | | |
|--------|-------------|----------|--|--|--|
| | ECLASS-12.0 | 27060311 | | | |
| | ECLASS-13.0 | 27060311 | | | |
| ΕΊ | ETIM | | | | |
| | ETIM 8.0 | EC001855 | | | |
| UNSPSC | | | | | |
| | UNSPSC 21.0 | 26121600 | | | |



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Conformité environnementale

| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e |
|------------|--|
| | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

30 oct. 2023 09:48 Page 9 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

Accessoires

UCT-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0801453

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801453



Repère pour conducteur, 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: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 30

UC-WMT (23X4) - Repère pour conducteur

0819411

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819411



Repère pour conducteur, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 24



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

US-WMT (23X4) - Repères pour câble

0828769

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828769



Repères pour câble, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 56

WMTW (23X4)R - Repères pour câble

0831004

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831004



Repères pour câble, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 35 mm, surface utile: 23 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 3000



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

1212207

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207



Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC

30 oct. 2023 09:48 Page 12 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

1212757

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, \varnothing de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, \varnothing de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

WIREFOX 10 - Outil à dénuder

1212150

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212150



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

WP-CTA POM 13,0 BK - Adaptateur de tuyau de protection

1422884

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422884



Adaptateur pour tuyau flexible de protection pour tubes ondulés d'une dimension nominale 13 (10×13), ondulation parallèle

30 oct. 2023 09:48 Page 14 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

WP-PA HF 13,0 BK - Tube de protection

3240681

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240681



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: V0, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Tube de protection

3240839

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240839



Tube de protection, matériau: PA 6, résistant aux UV: oui, souple, indice de protection: IP68, coloris: noir, classe d'inflammabilité selon UL 94: HB, diamètre intérieur: 10 mm, Longueur totale: 50 m



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

B-STIFT - Crayon de marquage

1051993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

CUTFOX-S VDE - Pince coupante diagonale

1212207

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212207



Pince coupante diagonale, pour fils durs (cordes à piano) et souples, conformes à la norme VDE 1 000 V AC/ 1 500 V DC

30 oct. 2023 09:48 Page 16 (18)



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

WIREFOX SAC-1 - Outil à dénuder

1212757

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212757



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, \varnothing de 3,2 mm à 4,4 mm, longueur à dénuder au choix

WIREFOX SAC - Outil à dénuder

1212623

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212623



Pince à dénuder, pour câbles de capteurs et d'actionneurs exempts d'halogène (câbles SAC), avec isolation PUR et PVC, \varnothing de 4,4 mm à 7 mm, longueur à dénuder au choix



1410756

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1410756

WIREFOX 10 - Outil à dénuder

1212150

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212150



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs de 0,02 - 10 mm², réglage automatique, longueur à dénuder jusqu'à 18 mm, capacité de sectionnement jusqu'à 10 mm² flexible/ 1,5 mm² rigide, couteau de dénudage remplaçable

Phoenix Contact 2023 © - 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