

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

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, 4-pôles, PE-X exempt d'halogène, noir RAL 9005, blindé, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: 5 m, pour application ferroviaires

Avantages

- Simplicité et sécurité : composants enfichables contrôlés électriquement à 100 %
- Verrouillage sécurisé grâce au frein anti-vibrations spécial
- Résistance aux influences thermiques – test sur une plage de température étendue et résistance aux chocs thermiques
- Transmission fiable de signaux, blindage 360° pour environnement chargé électromagnétiquement

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence | 1407312 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BF1CCA |
| Product key | BF1CCA |
| Page catalogue | Page 131 (C-4-2013) |
| GTIN | 4046356774284 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 286,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 286,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Pays d'origine | PL |

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Généralités | Vous trouverez davantage de produits avec un type et une longueur de câble variables dans la section Accessoires |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Propriétés du produit

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Type de produit | Câble pour capteurs/actionneurs |
| Nombre de pôles | 4 |
| Application | Applications ferroviaires |
| Nombre de sorties de câble | 1 |
| Blindé | oui |
| Détrompage | A - standard |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 3 |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coloris Zone de préhension | noir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau de surface de prise | PA 6.6 |
| Matériau de contact | CuSn |
| Matériau de surface du contact | Ni/Au |
| Matériau de porte-contacts | PA 6.6 |
| Matériau de presse-étoupe | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Normes / Spécifications | PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3) |

Propriétés électriques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Résistance de contact | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Résistance d'isolation | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tension nominale U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Intensité nominale I_N | 4 A |
| Circuit de protection | déconnecté |

Propriétés mécaniques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Caractéristiques mécaniques | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 |

Signalisation DEL

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

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

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Raccordement du conducteur | |
| Couple de serrage | 0,4 Nm (Connecteur M12) |

Connecteur

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Raccordement 1 | |
| Type tête | connecteur mâle |
| Sortie de câble tête | droit |
| Type de filetage tête | M12 |
| Type de verrouillage tête | SPEEDCONNEX |
| Détrompage | A |

| | |
|----------------|-----------------|
| Raccordement 2 | |
| Type tête | extrémité libre |

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Longueur du câble | 5 m |
| RADOX® noir blindé [28R] | |
| Dessin coté | |
| | |
| Poids de gaine | 56 kg/km |
| Nombre de pôles | 4 |
| Blindé | oui |
| Type | RADOX® noir blindé [28R] |
| Structure du conducteur ligne de signal | 19x 0,18 mm |
| AWG ligne de signaux | 20 |
| Section de câble | 4x 0,5 mm² |
| Diamètre de fil avec isolant | 1,43 mm |
| Diamètre extérieur du câble | 5,4 mm ±0,3 mm |
| Gaine extérieure, matériau | PE-X |
| Gaine extérieure, coloris | noir RAL 9005 |
| Matériau conducteur | Cordon Cu étamé |
| Matériau isolant de fil | PE-X |

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fil, coloris | blanc 1, blanc 2, blanc 3, blanc 4 |
| Câblage total | 4 fils torsadés longitudinalement |
| Revêtement optique de blindage | 85 % |
| Résistance max. du conducteur | $\leq 40,1 \Omega/\text{km}$ |
| Tension nominale câble | 600 V AC (Fil-terre, U_0) 1000 V AC (Fil-terre, U) ≤ 720 V AC (fil-terre) ≤ 1200 V AC (Fil-terre, U_m) ≤ 900 V DC (Fil-terre, V_0) ≤ 1500 V DC (fil-fil) |
| Tension d'essai | 3500 V AC (50 Hz, 5 min.) 8400 V DC (50 Hz, 5 min.) |
| Rayon de courbure minimum, position fixe | 3 x D |
| Rayon de courbure minimum, position flexible | 4 x D |
| Absence d'halogène | selon EN 50267-2-1 |
| Résistance à la propagation des flammes | EN 60332-1-2 EN 50266 EN 50305, 9.1.2 NF C32-070, 2.1 NF C32-070, 2.2 UL 1685, 12 (FT4) selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| Résistance à l'huile | selon IRM 902, 72 h à 100 °C |
| Protection incendie dans les véhicules ferroviaires | BS 6853 (Catégorie Ia, Ib, II) GM/RT 2130 (Catégorie Ia, Ib, II) EN 45545 (Niveau de risque HL1 - HL3) DIN 5510 (Niveau de protection incendie 1, 2, 3, 4) NF F16-101 (Catégorie A1, A2, B) NF F16-101 (Classe C / F0) NFPA 130 UNI CEI 11170 (Niveau de risque LR1 - LR4) |
| Résistance spéciale | résistant aux carburants selon IRM 903, 168 h à 70 °C |
| Température ambiante (fonctionnement) | -50 °C ... 120 °C (câble, pose fixe) -25 °C ... 90 °C (Câble, pose souple) |

Conditions ambiantes

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Indice de protection | IP65 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C (connecteur mâle / femelle) |

Normes et spécifications

| |
|-------|
| Essai |
|-------|

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes/prescriptions | PA 6.6: Sécurité incendie dans les véhicules ferroviaires - Ensembles d'exigences R22, R23 et R24 et DIN EN 45545-2 (Niveau de risque HL1 - HL3) |
| M12 | |
| Normes/prescriptions | CEI 61076-2-101 |
| Normes/prescriptions | EN 50155 |

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Dessins

Dessin schématique

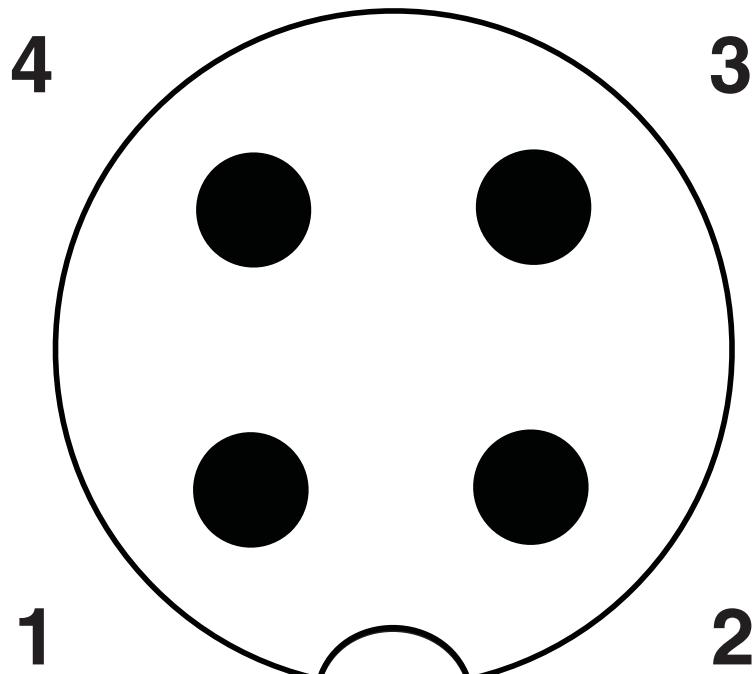
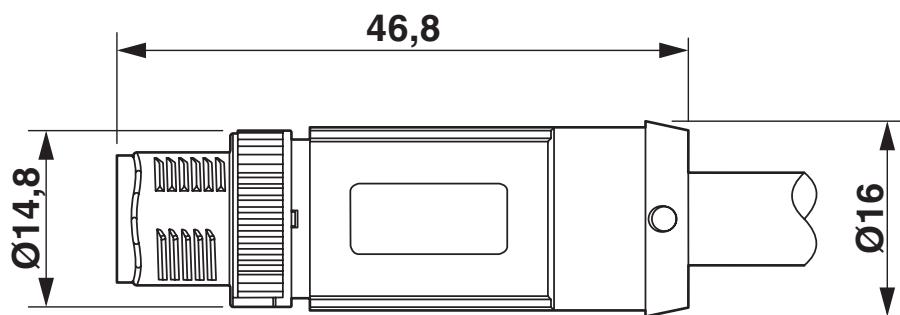


Schéma des pôles connecteur mâle M12, 4 pôles, détrompage A, vue côté mâle

Dessin coté



Connecteur mâle M12 SPEEDCONNÉC droit, blindé

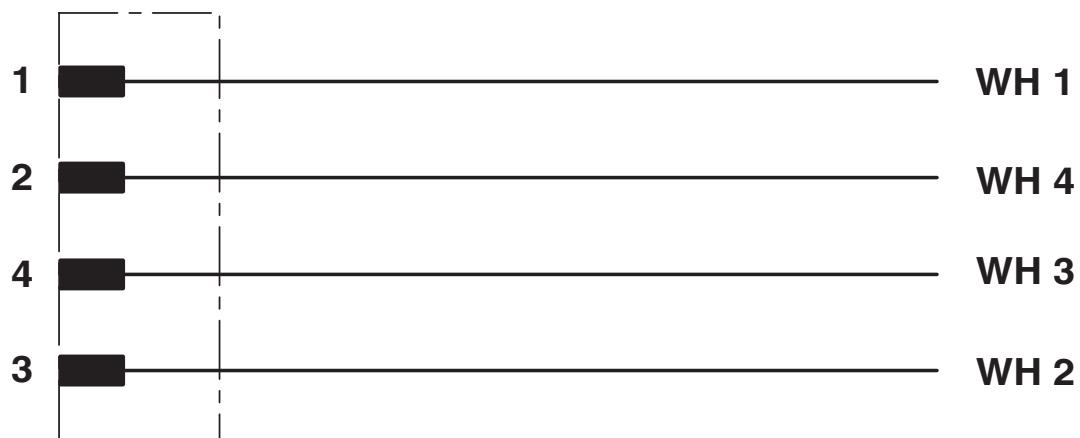
Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Schéma de connexion



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Homologations



EAC

Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00286



EAC

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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Classifications

ECLASS

| | |
|---------------|----------|
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.0.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.0 | 27060311 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Conformité environnementale

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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Accessoires

Câble pour capteurs/actionneurs

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS SCO RAIL/.../... - 1412169

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412169>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, Type de câble variable, blindé, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, sur extrémité libre, longueur de câble: Longueur au choix (0,2... 40,0 m), pour application ferroviaires

Câble pour capteurs/actionneurs

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-FS SCO RAIL/.../... - 1412167

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412167>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, Type de câble variable, blindé, extrémité libre, sur connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, longueur de câble: Longueur au choix (0,2... 40,0 m), pour application ferroviaires

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Câble pour capteurs/actionneurs

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-FR SCO RAIL/.../... - 1412168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412168>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, Type de câble variable, blindé, extrémité libre, sur connecteur femelle coudé M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, longueur de câble: Longueur au choix (0,2... 40,0 m), pour application ferroviaires

Câble pour capteurs/actionneurs

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS-FS SCO RAIL/.../... - 1412171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1412171>



Câble pour capteurs/actionneurs, 4-pôles, Type de câble variable, blindé, connecteur mâle droit M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, sur connecteur femelle droit M12 SPEEDCONNÉC, détrompage: A, longueur de câble: Longueur au choix (0,2... 40,0 m), pour application ferroviaires

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD 04 SAC - 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



Tournevis dynamométrique

Tournevis dynamométrique - TSD-M 1,2NM - 1212224

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

Tournevis dynamométrique, précision selon EN ISO 6789, réglable de 0,3 à 1,2 Nm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Kit d'adaptation

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

Outil

Outil - SAC BIT M12-D15 - 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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Capuchon de fermeture

Capuchon de fermeture - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1430873>

Cache de protection M12 en plastique avec bande de fixation pour lignes de capteurs, pour des connecteurs mâles M12 non affectés



Clips de sécurité

Clips de sécurité - SAC-M12-EXCLIP-M - 1558988

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1558988>

Clip de sécurité pour le côté connecteur mâle de câbles pour capteurs/actionneurs munis de connecteurs M12 et de connecteurs M12 à confectionner, pour écrous moletés de diamètre 15 mm, ou pour clé Allen de 14 mm, évite la séparation de raccords enfichables, sans outil



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 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



Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 3/18 - 1014059

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014059>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 18 x 4 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 3/23 - 1014060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014060>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 23 x 4 mm



Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 3/30 - 1014061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014061>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 30 x 4 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 4/18 - 1014065

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014065>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 5 ... 10 mm, surface utile: 18 x 4 mm



Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 4/23 - 1014066

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014066>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 5 ... 10 mm, surface utile: 23 x 4 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour fils

Repères pour fils - PATG HF 4/30 - 1014067

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014067>

Repères pour fils, transparent/noir, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 5 ... 10 mm, surface utile: 30 x 4 mm



Porte-repères pour câbles

Porte-repères pour câbles - KMK HP (25X6) - 0830720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830720>

Porte-repères pour câbles, transparent, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: ≥ 6 mm, surface utile: 25 mm x 6 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Porte-repères pour câbles

Porte-repères pour câbles - KMK HP (29X8) - 0830721

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830721>

Porte-repères pour câbles, transparent, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: ≥ 6 mm, surface utile: 29 x 8 mm



Repères pour câble

Repères pour câble - WMTB HF (40X12)R YE - 0830408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830408>



Repères pour câble, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: ≥ 6 mm, surface utile: 40 x 12 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour câble

Repères pour câble - WMTB HF (55X15)R YE - 0830410

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830410>



Repères pour câble, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: ≥ 6 mm, surface utile: 55 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

Repères pour câble

Repères pour câble - WMTB HF (55X25)R YE - 0830412

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830412>



Repères pour câble, Rouleau, jaune, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: ≥ 6 mm, surface utile: 55 x 25 mm, Nombre d'étiquettes: 500

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Gaine thermorétractable

Gaine thermorétractable - WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE - 0801025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801025>



Gaine thermorétractable, Rouleau, jaune, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL: sans impression, coupé, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 3,2 ... 6,4 mm, surface utile: 60 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

Gaine thermorétractable

Gaine thermorétractable - WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE - 0833244

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0833244>



Gaine thermorétractable, Rouleau, jaune, repérable avec : THERMOMARK E. SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2: sans impression, non perforé, type de montage: enfilage, plage du diamètre du câble (traitement automatisé): 3,2 ... 5 mm, plage de diamètre de câble: 3,2 ... 6,4 mm, surface utile: 10 x 100000 mm

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Gaine thermorétractable

Gaine thermorétractable - WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE - 0801029

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801029>



Gaine thermorétractable, Rouleau, jaune, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL: sans impression, coupé, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4,8 ... 9,5 mm, surface utile: 60 x 16 mm, Nombre d'étiquettes: 500

Gaine thermorétractable

Gaine thermorétractable - WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE - 0833245

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0833245>



Gaine thermorétractable, Rouleau, jaune, repérable avec : THERMOMARK E. SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2: sans impression, non perforé, type de montage: enfilage, plage du diamètre du câble (traitement automatisé): 4,8 ... 8 mm, plage de diamètre de câble: 4,8 ... 9,5 mm, surface utile: sans fin x 16 mm

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repérage des conducteur

Repérage des conducteur - UCT-WMCO 5,4 (23X8) - 0832105

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0832105>

Repérage des 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: clipsage, plage de diamètre de câble: 4,7 ... 5,4 mm, surface utile: 23 x 8 mm, Nombre d'étiquettes: 18



Repérage des conducteur

Repérage des conducteur - UCT-WMCO 6,1 (23X8) - 0832106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0832106>

Repérage des 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: clipsage, plage de diamètre de câble: 5,4 ... 6,1 mm, surface utile: 23 x 8 mm, Nombre d'étiquettes: 18



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repérage des conducteur

Repérage des conducteur - UCT-WMCO 6,8 (23X8) - 0832107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0832107>

Repérage des 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: clipsage, plage de diamètre de câble: 6,1 ... 6,8 mm, surface utile: 23 x 8 mm, Nombre d'étiquettes: 15



Repérage des conducteur

Repérage des conducteur - UCT-WMCO 7,5 (23X8) - 0832108

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0832108>

Repérage des 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: clipsage, plage de diamètre de câble: 6,8 ... 7,5 mm, surface utile: 23 x 8 mm, Nombre d'étiquettes: 15



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour câble

Repères pour câble - WMTB-AL (40X15) - 0830524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830524>



Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 40 x 15 mm

Repères pour câble

Repères pour câble - WMTB-AL (60X15) - 0830525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830525>



Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 60 x 15 mm

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (40X15) - 0831501

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831501>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 40 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (40X15) BK - 0831509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831509>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, noir, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 40 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (60X15) - 0831502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831502>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (60X15) BK - 0831510

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831510>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, noir, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 16



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (100X15) - 0831503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831503>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, coloris alu, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 100 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 8



Repères pour câble

Repères pour câble - LS-WMTB-AL (100X15) BK - 0831511

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831511>

Repères pour câble, Planche d'aluminium, noir, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble: > 4,6 mm, surface utile: 100 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 8



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Outil de sectionnement de câbles

Outil de sectionnement de câbles - CUTFOX 12 - 1212128

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212128>

Coupe-câble, pour le cuivre et l'aluminium jusqu'à 12 mm de diamètre (jusqu'à 35 mm²)



Pince coupante diagonale

Pince coupante diagonale - CUTFOX-S VDE - 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



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Pince coupante diagonale

Pince coupante diagonale - MICROFOX-SP-1 - 1212487

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212487>

Pince coupante diagonale électronique, tête pointue, sans chanfrein, avec ressort d'ouverture, finition mate phosphatée, exécution estampée



Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX 4 - 1212156

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212156>

Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs (spécialement aussi pour isolants en caoutchouc et silicone) de 0,1 - 4 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



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX-E 4 - 1212704

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212704>



Outil à dénuder, pour câbles et conducteurs (spécialement aussi pour isolants en caoutchouc et silicone) de 0,1 - 4 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

Outil à dénuder

Outil à dénuder - WIREFOX 10 - 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

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-M12MS-4QO-0,75 SH - 1413993

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413993>



Connecteur, Universel, 4-pôles, exempt d'halogène, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 5 mm ... 9,7 mm

Connecteur

Connecteur - SACC-M12FS-4QO-0,75 SH - 1413994

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1413994>



Connecteur, Universel, 4-pôles, exempt d'halogène, blindé, connecteur femelle droit M12, détrompage A, Raccordement autodénudant, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 5 mm ... 9,7 mm

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-M12MS-4PL SH - 1424666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424666>



Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Connecteur

Connecteur - SACC-M12MR-4PL SH - 1424667

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424667>



Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur mâle coudé M12, détrompage A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-M12FS-4PL SH - 1424668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424668>

Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur femelle droit M12, détrompage A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm



Connecteur

Connecteur - SACC-M12FR-4PL SH - 1424669

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1424669>

Connecteur, Universel, 4-pôles, blindé, connecteur femelle coudé M12, détrompage A, Raccordement à ressort Push-Lock, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, nickelé, diamètre extérieur du câble 4 mm ... 8 mm



Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-M12MS-5CT-CM SH - 1422850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422850>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Connecteur

Connecteur - SACC-M12MR-5CT-CM SH - 1422851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422851>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur mâle coudé M12, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-M12FS-5CT-CM SH - 1422852

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422852>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur femelle droit M12, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Connecteur

Connecteur - SACC-M12FR-5CT-CM SH - 1422853

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1422853>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur femelle coudé M12, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: Zinc moulé sous pression, étamé, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Câble pour capteurs/actionneurs - SAC-4P-MS/ 5,0-28R SCO RAIL



1407312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407312>

Connecteur

Connecteur - SACC-PO12MS-5CT-CM SH - 1021815

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021815>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur mâle droit M12 Push-Pull, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: PA 6.6, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Connecteur

Connecteur - SACC-PO12MR-5CT-CM SH - 1021816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021816>



Connecteur, Universel, 5-pôles, blindé, connecteur mâle coudé M12 Push-Pull, détrompage A, raccordement serti, matériau de la molette: PA 6.6, diamètre extérieur du câble 4,5 mm ... 7,5 mm, sans contacts à sertir

Phoenix Contact 2022 © - 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