

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance



1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Veillez 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.



Conducteur de puissance, 4-pôles exempt d'halogène, blindé, extrémité libre, sur Connecteur femelle droit M12, détrompage: T, longueur de câble: 40 m, pour courant continu jusqu'à 12 A/63 V

Données commerciales

Référence	1101755
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BF1CCQ
Product key	BF1CCQ
GTIN	4055626960333
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance

1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de puissance
Nombre de pôles	4
Application	Alimentation en énergie

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension nominale U_N	63 V DC
Intensité nominale I_N	12 A

Connecteur

Raccordement 1

Type	extrémité libre
------	-----------------

Raccordement 2

Type	Connecteur femelle droit M12
Type de codage	T (Alimentation)

Câble/conducteur

Longueur du câble	40 m
-------------------	------

PUR exempt d'halogène noir [PUR]

Dessin coté	
Poids de gaine	133 kg/km
Style UL AWM	20233 / 10493 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	4
Blindé	oui
Type	PUR exempt d'halogène noir [PUR]
Section de câble	4x 1,5 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	2,4 mm
Diamètre extérieur du câble	9,7 mm ±0,3 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance



1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Gaine extérieure, coloris	noir RAL 9005
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Matériau isolant de fil	PP
Fil, coloris	marron, blanc, bleu, noir
Epaisseur isolement	1,2 mm (Gaine extérieure)
Câblage total	4 fils avec toronnage optimisé
Résistance max. du conducteur	$\leq 13,3 \Omega/\text{km}$ (à 20 °C)
Résistance d'isolement	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (à 20 °C)
Tension nominale câble	300 V AC
Tension d'essai	1500 V AC (5 min.)
Rayon de courbure minimal, pose fixe	49 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	73 mm
Cycles de flexion max.	4000000
Contraintes de torsion	$\pm 25 \text{ }^\circ/\text{m}$
Absence d'halogène	selon DIN VDE 0472 partie 815 d'après IEC 60754-1
Résistance à la propagation des flammes	selon EN 60332-1-2 selon UL 1581 VW1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1 selon DIN EN 50363-10-2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C (câble, pose fixe) -30 °C ... 90 °C (Câble, pose souple)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
	IP67

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance



1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00286

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance



1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060327

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-40,0-PUR/M12FST SH - Conducteur de puissance



1101755

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1101755>

Conformité environnementale

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

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