PRC 5-CA-F-H07-4-2,5 - Câble de liaison

1150675

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1150675

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 de liaison, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil max.: 2,5 mm^2, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 32 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, Cet article est également disponible avec d'autres longueurs de câbles. Pour vos besoins, veuillez contacter votre filiale locale de PHOENIX CONTACT.

Avantages

- 80 % de temps gagné avec la mise en service rapide grâce au Plug and Play
- Mécanisme de verrouillage déverrouillable avec un outil ou à la main
- Adapté aux utilisations dans les atmosphères d'air salin et d'ensoleillement direct
- Convient parfaitement à une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur grâce à des matériaux résistants aux intempéries

Données commerciales

Référence	1150675
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLCDA
Product key	ABLCDA
GTIN	4063151147877
Poids par pièce (emballage compris)	1☐124 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐098,053 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Cet article est également disponible avec d'autres longueurs de câbles. Pour vos besoins, veuillez contacter votre filiale locale de PHOENIX CONTACT.
Remarque relative à l'application	Les instructions d'installation comprennent les instructions de montage

Propriétés du produit

Type de produit	Câble d'installation prééquipé
Gamme de produits	PRC 35
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE
Détrompage	AD

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	690 V
Tension assignée	690 V AC (III/2) selon CEI 61984
	600 V AC (III/2) selon UL 2238
	500 V AC / DC (III/2) conformément à la norme CEI 61535, après l'installation
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Courant de référence	32 A (selon CEI 61984)
	25 A (selon la norme CEI 61535)

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé

Dimensions

Largeur	37,6 mm
Hauteur	37,6 mm
Longueur	2,5 m

Indications sur les matériaux

Coloris	noir
Couleur de la partie du boîtier	noir
Matériau Joint	EPDM (Joint d'étanchéité de câble)
	EPDM (Joint du boîtier)
Matériau Boîtier	PPE

Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Presse-étoupe	PPE
Matériau Contact	CuZn (Matériau des contacts, Pb < 0.1)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I / CTI 600
Matériau de contact	Cu
Matériau de surface du contact	plaqué argent

Câble/conducteur

Fil, section	2,5 mm²
Absence d'halogène	oui

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	2000 (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)
Force d'enfichage	50 N ±10 N (Spécifications de contrôle : CEI 60512-13-2)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K (enfiché)
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	30 °C ... 60 °C (fixe)
Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 60 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 60 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440604
ECLASS-15.0	27440604

ETIM

ETIM 10.0	EC002587

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Triphenyl phosphate(n° CAS: 115-86-6)
SCIP	4e7a2ca0-1efd-4046-ada6-2e9e79a4a8c1

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	3,536 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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