PRC 5-SPLK-2,5 - Connecteur de câble

1274812

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1274812

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.



Connecteur de câble, Famille d'articles: PRC 35, design: droit, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil min.: 0,75 mm^2, section de fil max.: 4 mm^2, tension de référence: 1000, courant de référence: 32 A, Type de raccordement: Raccordement vissé, diamètre de câble min.: 9,5 mm, diamètre de câble max.: 12,5 mm

Avantages

- Rallonge et réparation faciles des conducteurs et des câbles
- Parfaitement adaptés à l'utilisation à l'extérieur grâce à des plastiques résistants aux UV et à l'eau salée
- Pas d'ouverture involontaire des boîtiers grâce à la technologie de fermeture brevetée

Données commerciales

Référence	1274812
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABLCZD
Product key	ABLCZD
GTIN	4063151466978
Poids par pièce (emballage compris)	152,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	136,619 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Prolongateur de câble
Gamme de produits	PRC 35
Type	droit
Nombre de pôles	5

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II (isolation double ou renforcée)
Degré de pollution	2

Dimensions

Largeur	52 mm
Hauteur	52 mm
Longueur	176 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	1,2 Nm (Vis de contact)
	6 Nm (Presse-étoupe)

Propriétés électriques

Tension assignée	1000 DIN VDE 60664-1
	600 V AC (III/2) selon UL 2238
	500 V DC (III/2) conformément à la norme CEI 61535, après l'installation
Courant de référence	32 A (Déclassement selon la norme CEI 60512-5-2, 4 mm², quatre fils alimentés, température ambiante max. 50 °C)

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Joint	EPDM (Joint d'étanchéité de câble)
	EPDM (Joint du boîtier)
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Contact	Alliage de Cu
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9,5 mm ... 12,5 mm
Diamètre extérieur du câble	9,5 mm ... 12,5 mm
Fil, section	0,75 mm² 4 mm² 18 AWG 12 AWG
Absence d'halogène	oui (selon CEI 61249-2-21:2003- 11 Cl.3.1)

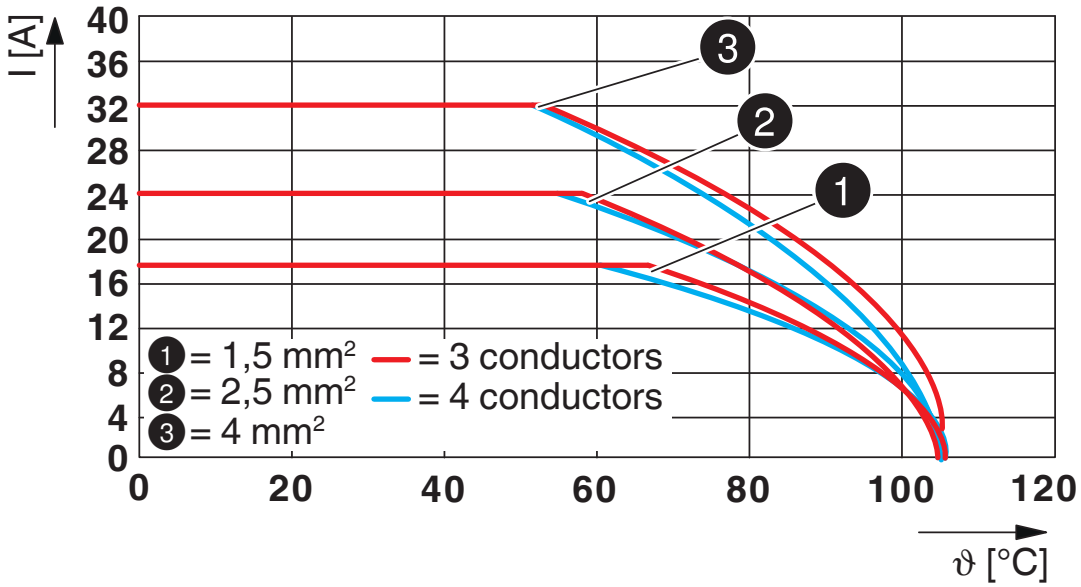
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP67 (Spécifications de contrôle : CEI 60529)
Catégorie d'effet de coup	IK07
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 85 °C

Dessins

Diagramme



Déclassement

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	27440691
ECLASS-13.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	b08b6d57-2286-4bb1-9968-145dc7fd7ee1

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