ES-C4M-S-CO2 6-16 - Connecteur

1633242

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1633242

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, Famille d'articles: BPP, coloris: bleu/noir, nombre de pôles: 1, section de fil min.: 6 mm^2, section de fil max.: 16 mm^2, tension de référence: 1500 V DC, courant de référence: 36 A, Type de raccordement: A ressort, diamètre de câble min.: 5,5 mm, diamètre de câble max.: 10 mm

Avantages

- Technologie de raccordement à ressort pratique et fiable
- Rendement élevé grâce aux contacts plaqués argent
- Déverrouillage pratique sans outil spécial
- Connecteurs DC en une pièce

Données commerciales

Référence	1633242
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	ABLDBA
Product key	ABLDBA
GTIN	4067923154100
Poids par pièce (emballage compris)	26,01 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,435 g
Numéro du tarif douanier	85359000
Pays d'origine	IN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs pour les accumulateurs d'énergie
Gamme de produits	BPP
Nombre de pôles	1

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	1500 V
Tension assignée	1500 V DC (II/2) selon la norme CEI 62852:2014/AMD1:2020
Tension de tenue aux chocs assignée	16 kV
Courant de référence (6,0 mm²)	36 A
Courant de référence (10 mm²)	47 A
Courant de référence (16 mm²)	51 A
Résistance de passage	≤ 0,45 mΩ (enfiché (sans câble))

Dimensions

Largeur	23,7 mm
Hauteur	27,4 mm
Longueur	81,2 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	bleu/noir
Couleur de la partie du boîtier	black
Matériau Boîtier	PPE
Matériau Contact	Cu
Matériau Porte-contacts	PPE
Matériau Presse-étoupe	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau joint d'étanchéité	EPDM
Matériau du joint torique	Silopren

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	5,5 mm ... 10 mm
Fil, section	6 mm² 16 mm²
Absence d'halogène	oui

Propriétés mécaniques

Diamètre extérieur du conducteur	10,00 mm 5,50 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre extérieur du conducteur	10,00 mm 5,50 mm
Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	45 N ±10 N
Force de retrait	250 N ±50 N (à l'état verrouillé)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP66/IP68 (2 m / 2 h)
Indice de protection (non branché)	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 62852:2014/AMD1:2020

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440107
ECLASS-15.0	27440107

ETIM

ETIM 10.0	EC002635

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	4b1aac81-3e22-4ff4-b14f-b0ff1551a6f0

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