HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Jeu de connecteurs

1691644

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1691644

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.



Jeu de connecteurs, design: COM, nombre de pôles: 4, matériau: PA, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 8- 8, sortie du câble: droit

Avantages

- Résistance aux chocs et aux vibrations selon la norme DIN EN 61373

Données commerciales

Référence	1691644
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	AF7AFX
Product key	AF7AFX
GTIN	4067923253674
Poids par pièce (emballage compris)	118 g
Poids par pièce (hors emballage)	118 g
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Propriétés du produit

Type de produit	Jeu de connecteurs
Série	HC-COM
Type	COM
Nombre de pôles	4
Enfichable	4+2+PE
Numérotation des contacts	1 - 4 (Contacts de puissance)
	11 - 12 (Contacts de commande)
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de contacts de puissance	4
Nombre de contacts de commande	2
Type de presse-étoupe	1x M32
Capot de protection	non
Type de matériau du contact	tourné
Sortie du câble	droit
Raccordement à filetage Pg	avec

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	400 V (Contacts de puissance phase-terre)
	250 V (Contacts de commande)
	690 V (Contacts de puissance phase-phase)
Contacts de puissance de la tension de référence	400/690 V
	250
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV (Contacts de puissance phase-phase)
	4 kV (Contacts de commande)
Courant de référence	40 A (Contacts de puissance)
	10 A (Contacts de commande)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
Connexion selon la norme	CEI / EN
Section raccordable	10 mm² ... 10 mm² (Contacts de puissance)
	10 mm² ... 10 mm² (Contacts de puissance)

Section raccordable AWG	8 ... 8 (Contacts de puissance)
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Vis de fixation pour le montage dans le boîtier HEAVYCONNEC)
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	16 mm (circuit de puissance 10 mm²)

Dimensions

Distance horizontale entre les trous de perçage	32,2 mm
Distance verticale entre les trous de perçage	13,4 mm

Dimensions de montage

Largeur découpe de montage	22,7 mm
Longueur découpe de montage	26,5 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	4 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	PA
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag
Matériau de porte-contacts	PC
Matériau surface de contact, contact de puissance	Ag
Matériau de l'étrier de verrouillage	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Type de presse-étoupe	1x M32
Type de verrouillage	Étrier
Cycles d'enfichage	≥ 500

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

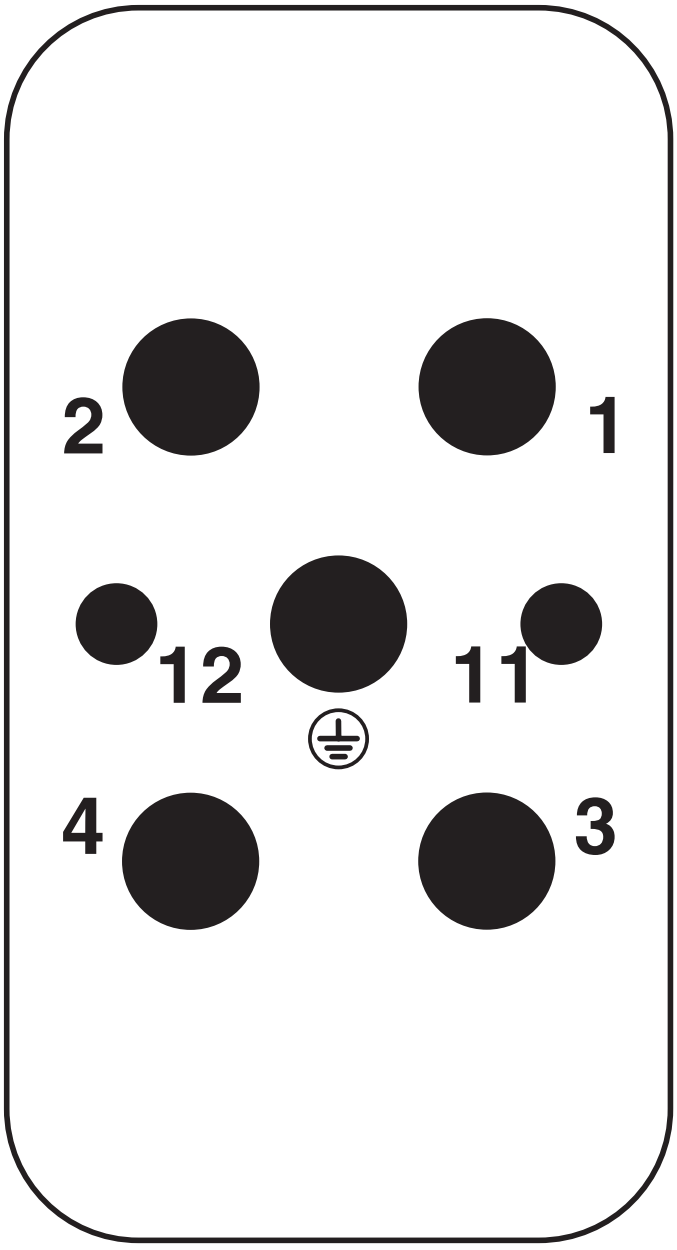
Indice de protection	IP66
Indice de protection (NEMA)	12 (UL 50e)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C (y compris l'échauffement des contacts)

Montage

Instructions de montage	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

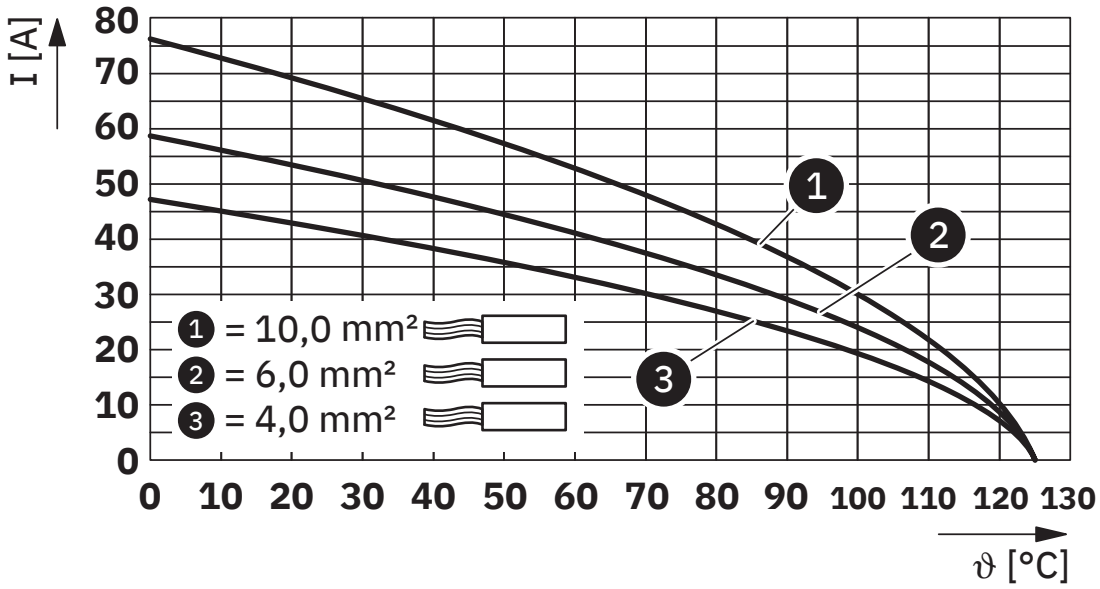
Dessins

Dessin schématique



Nombre de pôles côté raccordement

Diagramme



Courbe de derating

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440115
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n° CAS: 3147-75-9)

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