PRC 5-FT25-MC4 205 FE/RL - Connecteur d'appareil face arrière

1344912

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1344912

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.

CRIMP



Connecteur d'appareil face arrière, Famille d'articles: PRC 35, coloris: noir, nombre de pôles: 5, section de fil max.: 4 mm^2, tension de référence: 690 V AC, courant de référence: 32 A, Type de raccordement: Raccordement à sertir, Version avec embouts et cosse à œillet

Avantages

- Une taille réduite jusqu'à 75 % par rapport aux connecteurs industriels de même puissance
- 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	1344912
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABLCAS
Product key	ABLCAS
GTIN	4063151658182
Poids par pièce (emballage compris)	75,123 g
Poids par pièce (hors emballage)	75,123 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays dorigine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Version avec embouts et cosse à œillet

Propriétés du produit

Type de produit	Traversée de paroi
Gamme de produits	PRC 35
Nombre de pôles	5
Enfichable	4+PE

Propriétés d'isolation

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

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir

Raccordement du conducteur

Couple de serrage	2,5 Nm ±0,1 Nm (Couple de serrage écrou)

Dimensions

Largeur	35 mm
Hauteur	35 mm
Longueur	206 mm

Propriétés électriques

Tension assignée	690 V AC selon CEI 61984
	500 V AC selon CEI 61535 / 2 PfG 1915
	600 V AC selon UL 2238
Courant de référence	32 A (avec AWG 12, selon UL 2237)
	25 A (pour une section de conducteur de 4 mm² selon CEI 61535)
	17,3 A (pour une section de conducteur de 4 mm² et 85 °C selon 2 PfG 1915)
	24 A (avec AWG 12, selon UL 2237)

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
Force d'enfichage	40 N ±10 N

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	noir (RAL 9005)
Matériau Boîtier	PPE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	9,5 mm ... 12,5 mm
Fil, section	4 mm²
Absence d'halogène	non

Montage

Type de montage	Montage face arrière
Type de filetage	M25 x 1,5 ()

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (branché)	IP66/IP68 (2 m / 24 h) IP69K
Indice de protection (non branché)	IP65 (Etanchéité à la pénétration de l'eau (longitudinale))
Catégorie d'effet de coup	IK08 (-25°C)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (En fonction de la courbe de capacité de courant / de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	5 °C ... 85 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-15.0	27440602

ETIM

ETIM 10.0	EC002566

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	585926cd-d913-4d36-8753-73b2d4d9afa7

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,319 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