

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

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.



SIZE



4 mm²



CRIMP



BOX



Connecteur de plaque conductrice, section nominale: 4 mm², coloris: vert, intensité nominale: 20 A, tension de référence (III/2): 1000 V, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 6, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 6, nombre de connexions: 6, gamme d'articles: PCC 4/...-ST, pas: 7,62 mm, type de raccordement: Raccordement à sertir, sens d'enchâssement conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: COMBICON PC 4, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Contacts femelles à sertir correspondants avec indication du courant [A] et de la plage de section [mm²] : 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438) ; 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629) ; 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506) ; 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = contacts en ruban

Avantages

- Raccordement rentable des conducteurs préconfectionnés en grandes quantités
- Dimensions réduites des composants pour des applications dans des espaces restreints

Données commerciales

Référence	1840159
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AADCAA
Product key	AADCAA
GTIN	4017918102234
Poids par pièce (emballage compris)	6,218 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,765 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de plaque conductrice
Gamme de produits	PCC 4/...-ST
Ligne de produits	COMBICON Connectors L
Type	Standard
Nombre de pôles	6
Pas	7,62 mm
Nombre de connexions	6
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	6
Type de fixation	sans

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	20 A
Tension nominale U_N	1000 V
Tension de référence (III/3)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	8 kV
Tension de référence (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	8 kV

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type	Standard
Système de connecteurs	COMBICON PC 4
Section nominale	4 mm ²
Type de contact	Connecteur femelle

Verrouillage

Mode de verrouillage	sans
Type de fixation	sans

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir
Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé	0 °
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	20 ... 14

Indications sur les matériaux

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	vert (6021)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Indice d'inflammabilité au fil incandescent GWFI selon EN 60695-2-12	850
Température d'ignition au fil incandescent GWIT selon EN 60695-2-13	775
Température des essais de pression à bille selon la norme EN 60695-10-2	125 °C

Dimensions

Dessin coté	
Pas	7,62 mm
Largeur [w]	45,67 mm
Hauteur [h]	17,2 mm
Longueur [l]	28,7 mm

Remarques

Information pour le fonctionnement	Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation (COC), conformément à la norme DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être enfichés ni déconnectés s'ils sont sous charge ou sous tension.
------------------------------------	--

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
---	---------------

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Groupe d'isolant	I
Tension d'isolement assignée (III/3)	400 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	8 kV
Tension d'isolement assignée (III/2)	1000 V
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension d'isolement assignée (II/2)	1000 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	8 kV

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.

1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>



Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
-------------------------	------------------------

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425-19920722				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	10 A	20 - 14	-
C				
	600 V	10 A	20 - 14	-

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PCC 4/ 6-ST-7,62 - Connecteur pour C.I.



1840159

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1840159>

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,039 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