

## Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Bloc de jonction C.I., intensité nominale: 6 A, tension nominale: 160 V, pas: 2,54 mm, nombre de pôles: 4, type de raccordement: Raccordement vissé avec bague, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, coloris: vert


L'illustration représente une version 10 pôles de l'article

### Avantages

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs
- ✓ Structure minimale pour chaque section de conducteur



### Données commerciales

Unité de conditionnement	250 pc
Quantité minimum de commande	250 pc
GTIN	 4 017918 116279
GTIN	4017918116279
Poids par pièce (hors emballage)	0,001 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur [ l ]	6,2 mm
Pas	2,54 mm
Cote a	7,62 mm
Largeur [ w ]	10,62 mm
Hauteur de montage	8,5 mm
Hauteur [ h ]	12 mm
Longueur de broche [P]	3,5 mm

## Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Diamètre de perçage	1,1 mm
---------------------	--------

#### Généralités

Famille d'articles	MPT 0,5
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	63 V
Tension assignée (III/2)	160 V
Tension assignée (II/2)	320 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale $I_N$	6 A
Section nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	6 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	4,5 mm
Nombre de pôles	4
Filetage vis	M1,6
Couple de serrage min.	0,12 Nm
Couple de serrage max.	0,15 Nm

#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	20
2 conducteurs rigides de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	0,34 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,14 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	0,34 mm <sup>2</sup>

#### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	EN-VDE
	CSA

# Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

## Caractéristiques techniques

### Normes et spécifications

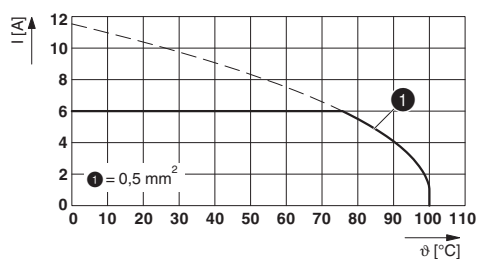
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

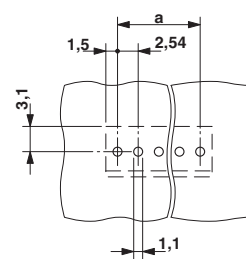
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Schémas

Diagramme

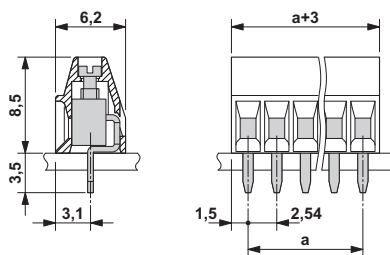


Gabarit perçage



Type : MPT 0,5/5-2,54  
 Contrôle basé sur la norme DIN EN 60512-5-2:2003-01  
 Facteur de réduction = 1  
 Nombre de pôles : 5

Dessin coté



## Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

## Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

### Classifications

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

### Homologations


#### Homologations


Homologations

CSA / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

#### Détails des approbations

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
			B
Tension nominale UN			125 V
Intensité nominale IN			6 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil			28-20

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

## Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

### Homologations

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-19770427
		B	
Tension nominale UN		125 V	
Intensité nominale IN		6 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		30-20	

### Accessoires

#### Accessoires

#### Crayon de marquage

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

#### Outil de serrage

Tournevis - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Micro tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,0 x 60 mm, manche à deux composants, antidérapant

#### Repère pour borne imprimé

Carte de repérage - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Carte de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 99, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 2,54 mm, surface utile: 2,54 x 2,8 mm

#### Repère pour borne vierge

## Bloc de jonction C.I. - MPT 0,5/ 4-2,54 - 1725672

### Accessoires

Carte de repérage - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Carte de repérage, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>