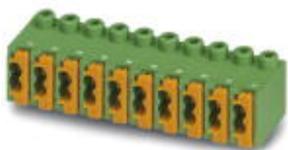


Bloc de jonction C.I. - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

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>)

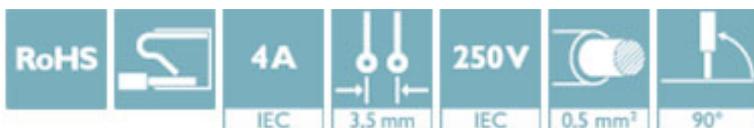
Connecteur mâle pour C.I., intensité nominale: 4 A, tension assignée (III/2): 250 V, nombre de pôles: 8, pas: 3,5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: vert, surface des contacts: étain



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

Avantages

- ✓ Raccordement Push-in sans outil, avec gain de temps
- ✓ Force d'appui définie, garantit la stabilité des contacts pendant une période prolongée
- ✓ Commande intuitive grâce aux poussoirs d'actionnement de couleurs distinctives
- ✓ Réalisation aisée de boucles de potentiels : optimale pour les applications BUS
- ✓ Dimensions réduites des composants pour des applications dans des espaces restreints



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
Quantité minimum de commande	50 pc
GTIN	 4 017918 176891
GTIN	4017918176891
Poids par pièce (hors emballage)	0,003 KGM
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur [l]	9,5 mm
Largeur [w]	28,5 mm
Hauteur [h]	8,5 mm
Pas	3,5 mm
Cote a	24,5 mm

Bloc de jonction C.I. - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Caractéristiques techniques

Généralités

Famille d'articles	FK-MPT 0,5/...-ST
Nombre de pôles	8
Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Groupe d'isolant	IIIa
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)	160 V
Tension assignée (III/2)	250 V
Tension assignée (II/2)	250 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	4 A
Section nominale	0,5 mm ²
Courant de charge maximal	4 A (pour une section de conducteur de 0,5 mm ²)
Matériau isolant	PBT
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	6,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,12 mm ²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	20
AWG min. selon UL/CUL	28
AWG max. selon UL/CUL	20

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	EN-VDE
	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

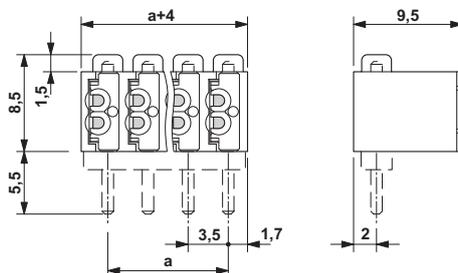
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Schémas

Bloc de jonction C.I. - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Dessin coté



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	34131203
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121409

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Bloc de jonction C.I. - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Homologations

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	
Tension nominale UN	300 V	300 V	
Intensité nominale IN	4 A	4 A	
mm ² /AWG/kcmil	28-20	28-20	

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	IK-3558-M2
Tension nominale UN		160 V	
Intensité nominale IN		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5	

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

cULus Recognized	
------------------	--

Accessoires

Accessoires

Outil de serrage

Bloc de jonction C.I. - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Accessoires

Tournevis - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant

Autres produits

Connecteur mâle - PST 1,0/ 8-3,5 R56 - 1720275



Connecteur mâle, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 250 V, nombre de pôles: 8, pas: 3,5 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, L'intensité maximale est fonction du connecteur utilisé. La plus petite des deux valeurs d'intensité pour le connecteur et l'embase mâles est déterminante. Le connecteur mâle est en plastique résistant à de hautes températures et convient donc au processus de refusion.

Connecteur mâle - PST 1,0/ 8-3,5 - 1945151



Connecteur mâle, intensité nominale: 8 A, tension assignée (III/2): 250 V, nombre de pôles: 8, pas: 3,5 mm, coloris: noir, surface des contacts: étain, montage: Soudage THR, L'intensité maximale est fonction du connecteur utilisé. La plus petite des deux valeurs d'intensité pour le connecteur et l'embase mâles est déterminante. Le connecteur mâle est en plastique résistant à de hautes températures et convient donc au processus de refusion.