

Bloc de jonction à fonction - OTTA 6-T-P/P - 0790462

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 universel à raccordement à tige filetée, avec vis à alvéole et sectionneur coulissant, section : 0,1 - 6 mm², largeur : 11 mm, coloris : gris

La figure montre la version OTTA 6-T

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
GTIN	 4 017918 005573
GTIN	4017918005573
Poids par pièce (hors emballage)	0,029 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Inde

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	6 mm ²
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Courant de charge maximal	36 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)

Bloc de jonction à fonction - OTTA 6-T-P/P - 0790462

Caractéristiques techniques

Généralités

Intensité nominale I_N	36 A
Tension nominale U_N	800 V (La tension nominale s'applique à des cosses isolées)
Paroi latérale ouverte	oui
Résultat de l'essai de tension de choc	Test réussi
Valeur de consigne essai de tension de choc	9,8 kV
Résultat de l'essai de tension de tenue aux courants alternatifs	Test réussi
Val. cons. tension tenue courants altern.	2,2 kV
Résultat du contrôle de la résistance mécanique des bornes (raccordement conducteur x5)	Test réussi
Résultat ajustement serré sur le support de fixation	Test réussi
Ajustement serré sur support de fixation	NS 32/NS 35
Valeur de consigne	5 N
Résultat essai de chute de tension	Essai effectué
Exigence chute de tension	$\leq 6,4$ mV
Résultat essai d'échauffement	Test réussi
Résultat résistance aux courts-circuits	Test réussi
Contrôle résistance aux courts-circuits section conducteur	6 mm ²
Courant instantané	0,72 kA
Résultat de l'essai thermique	Test réussi
Preuve des caractéristiques thermiques (brûleur aiguille) durée d'action	30 s
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Bloc de jonction à fonction - OTTA 6-T-P/P - 0790462

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	11 mm
Largeur de flasque	1,5 mm
Longueur	69 mm
Hauteur NS 35/7,5	52 mm
Hauteur NS 35/15	59,5 mm
Hauteur NS 32	57 mm

Caractéristiques de raccordement

Remarque	Boulon de raccordement
Mode de raccordement	Raccordement par tige filetée
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur souple min.	0,1 mm ²
Section de conducteur souple max.	6 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	26
Section de conducteur AWG souple max.	10
Raccordement par cosse conforme à la norme	DIN 46234
Section de raccordement par cosse min.	0,1 mm ²
Section de raccordement par cosse max.	6 mm ²
Diamètre œil de la cosse min	4,3 mm
Largeur de la cosse max.	9,6 mm
Diamètre des boulons	4 mm
Raccordement par cosse conforme à la norme	DIN 46237
Section de raccordement par cosse min.	0,5 mm ²
Section de raccordement par cosse max.	2,5 mm ²
Diamètre œil de la cosse min	4,3 mm
Largeur de la cosse max.	9,6 mm
Diamètre des boulons	4 mm
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,5 Nm
Couple de serrage max.	1,8 Nm

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Bloc de jonction à fonction - OTTA 6-T-P/P - 0790462

Schéma de connexion



Homologations

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / EAC

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		22-10	
Intensité nominale IN		25 A	
Tension nominale UN		600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Intensité nominale IN		30 A	
Tension nominale UN		600 V	

EAC		7500651.22.01.00246	
-----	--	---------------------	--