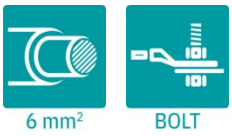
OTTA 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0790527

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790527

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.





Bloc de jonction pour conducteur de protection, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement boulonné, Section de référence: 6 mm^2, type de fixation: M3, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: vert/jaune

Données commerciales

Référence	0790527
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE4513
Product key	BE4513
GTIN	4017918005634
Poids par pièce (emballage compris)	33,96 g
Poids par pièce (hors emballage)	34,39 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	IN

OTTA 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0790527

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790527

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	OTTA
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm²
Type de raccordement	Raccordement boulonné
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Longueur à dénuder	La longueur à dénuder dépend de la consigne du fabricant de cosses.
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section nominale	6 mm²

Raccordement de la cosse DIN 46234:1980-03

Connexion selon la norme	DIN 46234:1980-03
Section	0,1 mm² ... 6 mm²
Section AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	4,3 mm
Largeur	9,6 mm
Diamètre des boulons	4 mm
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Code couleur cosses annulaires : rouge	1,5 mm²
Code couleur cosses annulaires : bleu	2,5 mm²
Code couleur cosses annulaires : jaune	6 mm²
Connexion selon la norme	DIN 46237:1970-07
Section	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Section AWG	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Diamètre de l'œil	4,3 mm
Largeur	9,6 mm
Diamètre des boulons	4 mm

Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm

Dimensions

Largeur	12 mm
Largeur de couvercle	1,5 mm
Hauteur	43,5 mm
Profondeur sur NS 32	57 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	52 mm
Profondeur sur NS 35/15	59,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
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
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

Propriétés mécaniques

Généralités

Fixation de bloc de jonction	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	f_1 = 5 Hz à f_2 = 250 Hz
Niveau ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Accélération	3,12g

Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

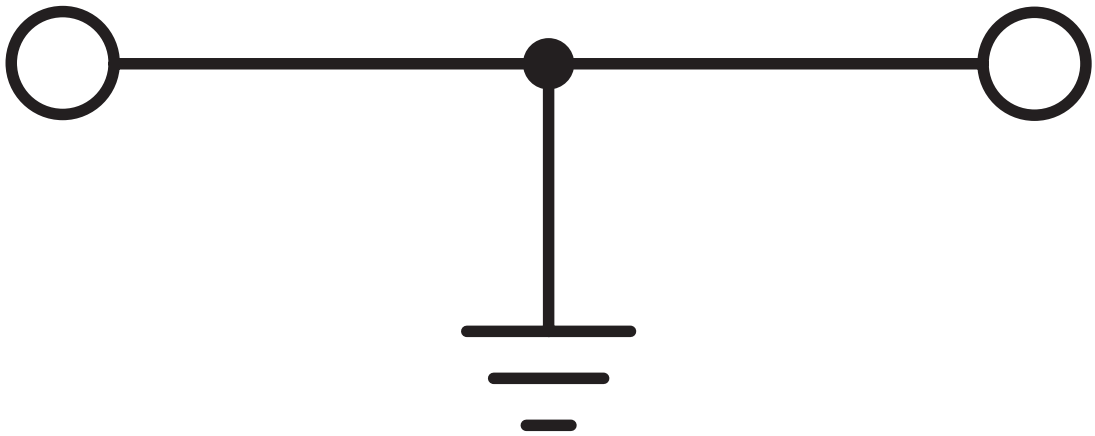
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fixation de bloc de jonction	0,6 Nm ... 0,8 Nm (M3)

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790527

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	20 - 10	-
C				
	-	-	20 - 10	-
D				
	-	-	20 - 10	-

IECEE CB Scheme
Identifiant de lhomologation: DE1-63948

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	-	-	-	0,2 - 6

EAC
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00540

VDE Zeichengenehmigung
Identifiant de lhomologation: 40052333

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	-	-	-	0,2 - 6

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
Conducteurs souples uniquement	-	-	20 - 10	-
C				
Conducteurs souples uniquement	-	-	20 - 10	-

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

OTTA 6-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

0790527

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0790527

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901

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

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