

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Veillez 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: 4, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-X, Section de référence: 6 mm², section : 0,5 mm² - 10 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Raccordement rapide et sans forcer de tous les types de conducteurs grâce au ressort de contact précontraint
- La grande flexibilité lors de l'insertion des conducteurs permet un raccordement facile des conducteurs avec ou sans embout
- Raccordement clair des conducteurs grâce au sens de raccordement latéral et à la position univoque du bouton-poussoir
- Obtention facile d'informations - le code QR sur le bloc de jonction fournit toutes les informations importantes sur le produit
- Les blocs de jonction avec raccordement Push-X font partie du système COMPLETE line

Push-X Technology 
Designed by Phoenix Contact

Données commerciales

Référence	1329513
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2523
Product key	BE2523
GTIN	4063151624330
Poids par pièce (emballage compris)	34,85 g
Poids par pièce (hors emballage)	33 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	XTV
Domaine d'application	Industrie ferroviaire Construction des machines Construction d'installations
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	4
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
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	6 mm ²
Type de raccordement	Raccordement Push-X
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5 B4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Section nominale	6 mm ²

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	90,6 mm
Profondeur	57,6 mm

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Profondeur sur NS 35/7,5	59,1 mm
Profondeur sur NS 35/15	66,6 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

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

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 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

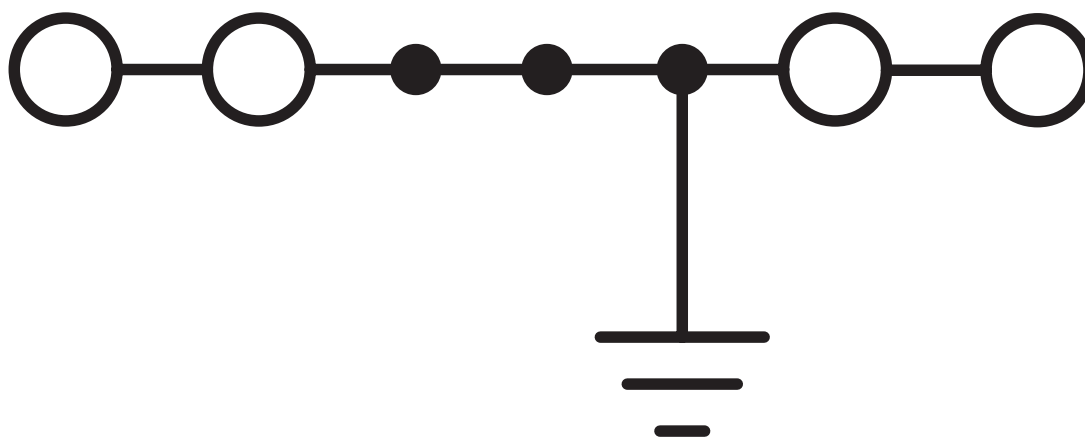
XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Dessins

Schéma de connexion



XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection





1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	14 - 8	-
C	-	-	14 - 8	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	14 - 8	-
C	-	-	14 - 8	-

DNV Identifiant de l'homologation: TAE000050T				
---	--	--	--	--

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

XTV 6-QUATTRO-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329513

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329513>

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