

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

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: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-X, Section de référence: 16 mm², section : 2,5 mm² - 25 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Confort d'utilisation maximal grâce à la technologie Push-X qui permet une utilisation sans outil et sans effort
- Installation rapide de tous les types de conducteurs avec ou sans embout
- Les chambres de câblage ouvertes garantissent un câblage rapide sur le lieu d'utilisation
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Conformes aux exigences des normes DIN EN 60947-7-2 et CEI 60947-7-2 relatives aux connexions de conducteur de protection
- Haute sécurité grâce à la connexion à basse impédance au potentiel de terre via le profilé chapeau
- Le contact direct avec le rail DIN permet une mise à la terre rapide et sans erreur, sans câblage supplémentaire.

Push-X Technology

Designed by Phoenix Contact

Données commerciales

Référence	1329674
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2521
Product key	BE2521
GTIN	4063151625320
Poids par pièce (emballage compris)	53,72 g
Poids par pièce (hors emballage)	52,5 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

livraison.

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

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	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
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	16 mm ²
Type de raccordement	Raccordement Push-X
Longueur à dénuder	18 mm ... 20 mm
Gabarit	A7 B6
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Section du conducteur AWG	12 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	4 mm ² ... 25 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	10 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Section nominale	16 mm ²
Remarque	Pour un raccordement du conducteur de 25 mm ² , utilisez le NS 35/15-2,3

Dimensions

Largeur	12,2 mm
Hauteur	77,2 mm
Profondeur	49,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	51,3 mm

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

Profondeur sur NS 35/15	58,8 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-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

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

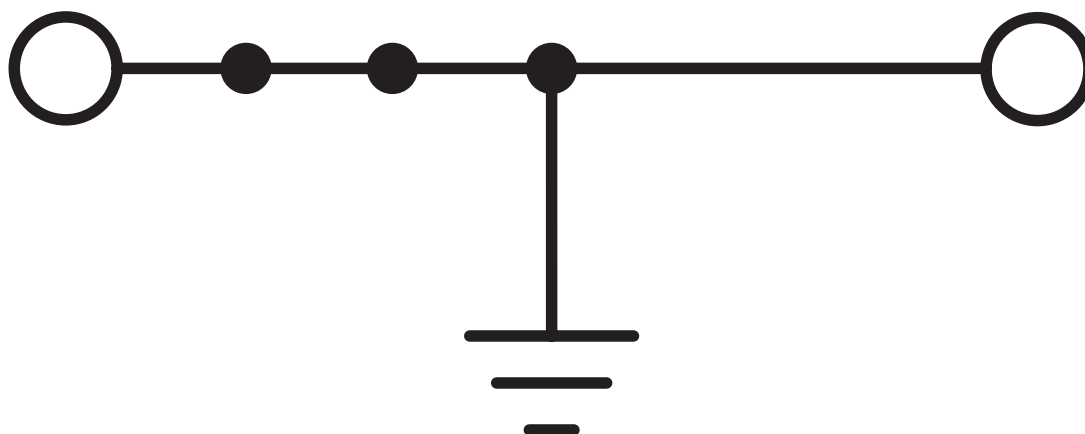
XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

Dessins

Schéma de connexion



XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection





1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	10 - 4	-
C	-	-	10 - 4	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	-	-	10 - 4	-
C	-	-	10 - 4	-

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

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

XTV 16-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1329674

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1329674>

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