XTV 16-SG WH - Bloc de jonction de blindage

1428615

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1428615

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 de blindage, tension nominale: 48 V, 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: blanc

Avantages

- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.

Push-X Technology
Designed by Phoenix Contact

Données commerciales

Référence	1428615
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2511
Product key	BE2511
GTIN	4063151789886
Poids par pièce (emballage compris)	54,204 g
Poids par pièce (hors emballage)	54,204 g
Numéro du tarif douanier	85369010

Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	Pour l'utilisation dans des applications ferroviaires, les distances dans l'air et lignes de fuite existantes sont conformes aux exigences de la norme CEI 50124-1, pour une tension assignée d'isolement de 1000 V et avec une catégorie de surtension OV3 et un degré de pollution PD3.

Propriétés du produit

Type de produit	Module de blindage
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

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	16 mm²
Type de raccordement	Raccordement Push-X
Longueur à dénuder	18 mm ... 20 mm
Gabarit	A7
	B6
Section de conducteur rigide	2,5 mm² ... 25 mm²
Section du conducteur AWG	12 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	4 mm² ... 25 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	10 ... 4 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	2,5 mm² ... 16 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	2,5 mm² ... 16 mm²
Section nominale	16 mm²
Tension nominale	48 V

Dimensions

Largeur	12,2 mm
Hauteur	77,2 mm
Profondeur	49,8 mm

Profondeur sur NS 35/7,5	51,3 mm
Profondeur sur NS 35/15	58,8 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	blanc (RAL 9010)
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

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	EN 50155:2021-07
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	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

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.)

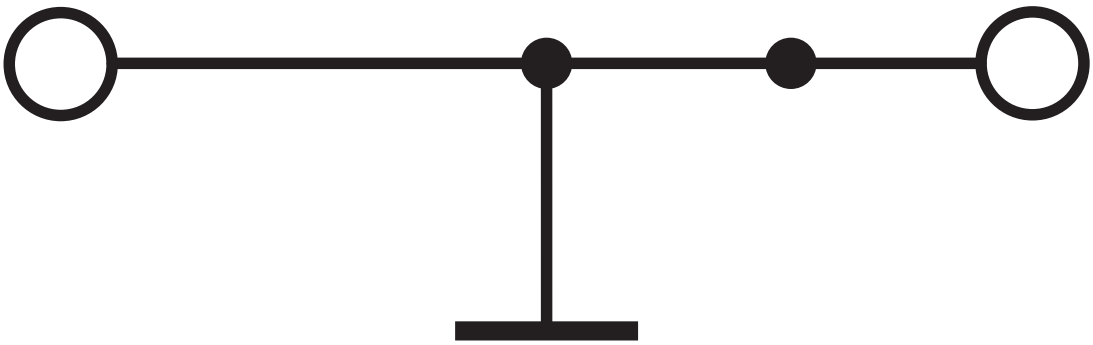
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250120
ECLASS-15.0	27250120

ETIM

ETIM 10.0	EC002020

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