XTTB 2,5-QUATTRO-PE - Bloc de jonction à 2 niveaux pour conducteur protection

1677918

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677918

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 à 2 niveaux pour conducteur protection, nombre de connexions: 8, type de raccordement: Raccordement Push-X, 1er et 2e étage, Section de référence: 2,5 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

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	1677918
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2524
Product key	BE2524
GTIN	4067923229549
Poids par pièce (emballage compris)	22,035 g
Poids par pièce (hors emballage)	20 g

Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	Conducteurs souples uniquement.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	XT
Nombre de connexions	8
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	6 kV

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	14

1er et 2e étage

Type de raccordement	Raccordement Push-X
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section nominale	2,5 mm²

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Hauteur	111,9 mm
Profondeur	46,1 mm

Profondeur sur NS 35/7,5	47,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	55,1 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

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 1, classe B, monté sur la caisse du véhicule
Fréquence	f_1 = 5 Hz jusqu'à f_2 = 150 Hz
Niveau ASD	0,964 (m/s²)²/Hz
Accélération	5,72 m/s²
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	EN 50155:2021-07
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	50 m/s²
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

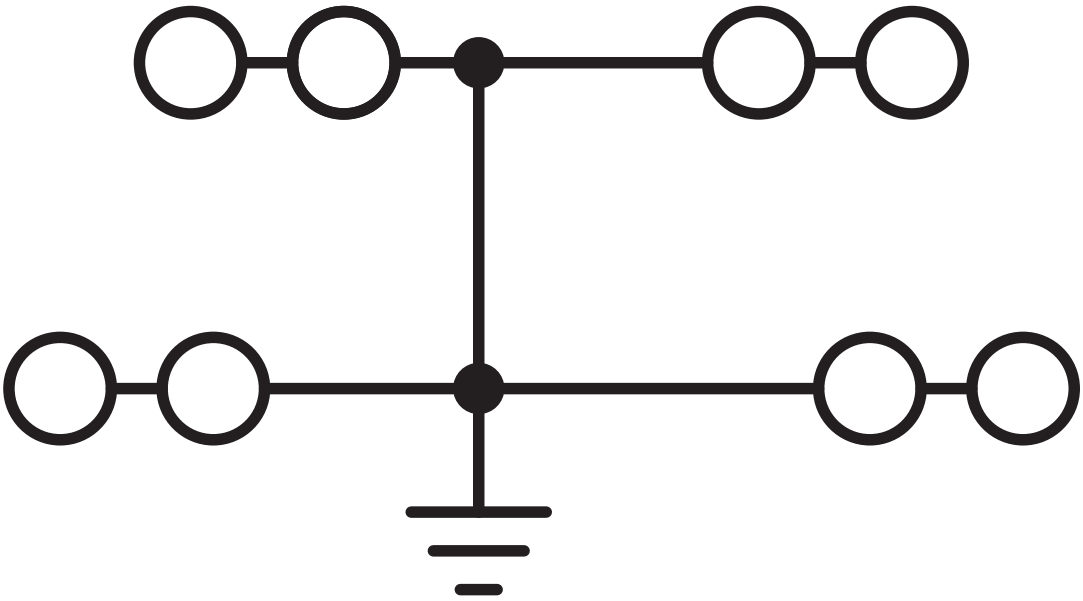
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1677918

CSA
Identifiant de lhomologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	20 - 12	-
C				
	-	-	20 - 12	-
D				
	-	-	20 - 12	-

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	-	-	20 - 12	-
C				
	-	-	20 - 12	-
D				
	-	-	20 - 12	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 10.0	EC000901

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