

Remarque: les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (http://phoenixcontact.fr/download)



Bloc de jonction-fusibles, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de raccordement: Raccordement Pushin, section : 0,2 mm²- 6 mm², AWG: 24 - 10, intensité nominale: 6,3 A, tension nominale: 500 V, largeur: 6,2 mm, type de fusible: G / 5 x 20, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- ☑ Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- ☑ 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.
- Testé pour applications ferroviaires



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 pc
GTIN	4 046356 482516
GTIN	4046356482516
Poids par pièce (hors emballage)	0,012 KGM
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	Pologne

Caractéristiques techniques

Généralités

Remarque	Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Section nominale	4 mm²
Coloris	noir
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique

29/07/2019 Page 1 / 6



Caractéristiques techniques

Généralités

Puissance dissipée maximale en condition nominale 1,02 W Fusible G / 5 x 20 Type de fusible Verre / Céramique / Tension de choc assignée 6 kV Degré de pollution 3 Catégorie de surtension III Groupe d'isolant I Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)		
Fusible G / 5 x 20 Type de fusible Verre / Céramique / Tension de choc assignée 6 kV Degré de pollution 3 Catégorie de surtension III Groupe d'isolant I Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs des blocs de jonction-fusibles en		Construction d'installations
Type de fusible Verre / Céramique / Tension de choc assignée Geyé de pollution Groupe d'isolant III Groupe d'isolant I amax 1.6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en ca de surcharge) max 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en ca de surcharge) max 1,9 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en ca de surcharge) max 4,0 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max 4,0 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme CEI 80947-7-3 Courant de charge maximal Ga A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale l _{Vi} 5,6 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale U _V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui Spécific contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection ontre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécific contrôle protection des doigts Spécific d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant fréquence d'essai Firéquence d'essai Fire 1 Et à â f., = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)*/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Aves X, Y et Z Test réussi Durée de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Accélération 300 Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Tension de choc assignée 6 kV Degré de pollution 3 Catégorie de surtension III Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4,5 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4, W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4, W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibl	Fusible	G / 5 x 20
Degré de pollution 3 Catégorie de surtension III Groupe d'isolant I I Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 4, W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4, W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4, W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4, W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circu	Type de fusible	Verre / Céramique /
Catégoria de surtension Groupe d'isolant Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme CEI 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale l _N 500 V Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main protection des doigts garanti Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Résultat de l'essai de choc Test réussi Durée de l'essai de choc Test réussi Puive de de l'essai de choc Semi-sinusoidal Accélération Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Tension de choc assignée	6 kV
Croupe d'isolant I max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en de surcharge) max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4.0 (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4.0 (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs b	Degré de pollution	3
Puissance dissipée maximale max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 4.W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme Cel 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale I _N 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Fréquence d'essai Fréquence d'essai Fréquence d'essai Fréquence d'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoidal Accélération Durée de l'essai de choc Forme de choc Semi-sinusoidal Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Catégorie de surtension	III
de surcharge) max. 1.6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge) max. 4.8 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) max. 2.5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme Cet 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale l _N 500 V Tension nominale U _N 500 V Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui Spécific. contrôle protection contre contact Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s ³) ² /Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Opurée de shocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Groupe d'isolant	I
fusibles en cas de surcharge) max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en ca de court-circuit) max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme Cel 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale I _N 500 V Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V paroi latérale ouverte oui Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s ³) ² /Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
de court-circuit) max 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme CEI 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale l _N 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f, = 5 Hz à f₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Sens d'essai Durée de choc Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens		
fusibles en cas de court-circuit) Connexion selon la norme CEI 60947-7-3 Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale I _N Fension nominale U _N Tension nominale U _N Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens		max. 4 W (pour montage unitaire des blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)
Courant de charge maximal 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Intensité nominale I _N 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte Oui Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens		
Intensité nominale I _N 6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.) Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main garanti Protection des doigts garanti Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s ²) ² /Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Tension nominale U _N 500 V Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte oui Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main garanti Protection des doigts garanti Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai f ₁ = 5 Hz à f ₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Courant de charge maximal	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Tension de service assignée 250 V Paroi latérale ouverte Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Friquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs par sens Nombre de chocs par sens	Intensité nominale I _N	6,3 A (Le courant est déterminé par le fusible utilisé.)
Paroi latérale ouverte Spécific. contrôle protection contre contact DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Fréquence d'essai Fi = 5 Hz à f₂ = 250 Hz Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs par sens	Tension nominale U _N	500 V
Spécific. contrôle protection contre contact Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Fréquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs Nombre de chocs par sens	Tension de service assignée	250 V
Protection contre les risques de contact avec le dos de la main Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Fréquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs Nombre de chocs par sens	Paroi latérale ouverte	oui
Protection des doigts Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Fréquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Spécific. contrôle protection contre contact	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Protection contre les risques de contact avec le dos de la main	garanti
Spécification des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Fréquence d'essai Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens	Protection des doigts	garanti
large Spectre d'essai Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant Fréquence d'essai Frequence de l'essai par essieu Frequence d'essai par essai par e	Résultat des essais d'oscillations et de grésillements sur bande large	Test réussi
Fréquence d'essai $f_1 = 5$ Hz à $f_2 = 250$ HzNiveau ASD $6,12$ (m/s²)²/HzAccélération $3,12$ gDurée de l'essai par essieu 5 hSens d'essaiAxes X, Y et ZRésultat de l'essai de chocTest réussiSpécification de l'essai de chocDIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05Forme de chocSemi-sinusoïdalAccélération $30g$ Durée des chocs 18 msNombre de chocs par sens 3	I . T	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Niveau ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Spectre d'essai	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Accélération 3,12 g Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Fréquence d'essai	$f_1 = 5 \text{ Hz à } f_2 = 250 \text{ Hz}$
Durée de l'essai par essieu 5 h Sens d'essai Axes X, Y et Z Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Niveau ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Sens d'essai Résultat de l'essai de choc Test réussi Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Accélération	3,12 g
Résultat de l'essai de choc Spécification de l'essai de choc DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Durée de l'essai par essieu	5 h
Spécification de l'essai de choc Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Sens d'essai	Axes X, Y et Z
Forme de choc Semi-sinusoïdal Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Résultat de l'essai de choc	Test réussi
Accélération 30g Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Spécification de l'essai de choc	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Durée des chocs 18 ms Nombre de chocs par sens 3	Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Nombre de chocs par sens 3	Accélération	30g
· ·	Durée des chocs	18 ms
Sens d'essai Axes X, Y et Z (pos. et nég.)	Nombre de chocs par sens	3
1 " ",	Sens d'essai	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B) 130 °C	Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C



Caractéristiques techniques

Généralités

Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Comportements au feu pour véhicules ferroviaires (DIN 5510-2)	Test réussi
Contrôle avec une flamme d'essai (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice de l'oxygène (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 classe 1	2
NF F16-101, NF F10-102 classe F	2
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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	56 mm
Hauteur NS 35/7,5	64,8 mm
Hauteur NS 35/15	72,3 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	4 mm²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	4 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
Type de raccordement	Raccordement Push-in



Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Longueur à dénuder	10 mm 12 mm
Gabarit	A4

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410



Classifications

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / CSA / PRS / LR / NK / EAC / EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

DNV GL https://approvalfinder.dnvgl.com/ TAEC	00010T
---	--------

CSA (F)	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631	
	В	С
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

PRS	http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--------------------	-------------------

LR	Lloyd's Register	http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
	register		

	NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0912
--	----	---------	---------------------------------	----------



Homologations

EAC	EAC	EAC-Zulassung
EAC	EAC	RU C- DE.A*30.B.01742
EAC	EAC	RU C- DE.Al30.B.01102

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
Tension nominale UN	300 V	300 V
Intensité nominale IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cULus Recognized	c 71 us	
cULus Recognized	c AL us	

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com