

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

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 pour courant, type de raccordement: Raccordement vissé, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, section :16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, largeur: 20,3 mm, hauteur: 78,3 mm, coloris: bleu, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 35/15-2,3, NS 32

La figure montre la version en gris

Propriétés produit

- ✓ Le triple centrage du conducteur dans le fond prismatique des douilles assure un raccordement fiable des câbles
- ✓ Testé pour applications ferroviaires
- ✓ Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- ✓ Autoblocage des vis grâce aux éléments à ressort du serre-fils



Données commerciales

Unité de conditionnement	10 STK
GTIN	 4 046356 561853
GTIN	4046356561853
Poids par pièce (hors emballage)	0,145 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Chine

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de pôles	1
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Potentiels	1
Section nominale	70 mm ²
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Caractéristiques techniques

Généralités

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Puissance dissipée maximale en condition nominale	6,27 W
Courant de charge maximal	192 A (pour une section de conducteur de 70 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Intensité nominale I _N	192 A
Tension nominale U _N	1000 V
Paroi latérale ouverte	non
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
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	20,3 mm
Longueur	70,5 mm
Hauteur	78,3 mm
Hauteur NS 35/7,5	80 mm
Hauteur NS 35/15	87,5 mm

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Caractéristiques techniques

Dimensions

Hauteur NS 32	85 mm
---------------	-------

Caractéristiques de raccordement

Mode de raccordement	Raccordement vissé
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Remarque	Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium.
Section de conducteur rigide min.	16 mm ²
Section de conducteur rigide max.	95 mm ²
Section du conducteur AWG min.	4
Section du conducteur AWG max.	3/0
Section de conducteur souple min.	25 mm ²
Section de conducteur souple max.	70 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	3
Section de conducteur AWG souple max.	2/0
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	16 mm ²
	70 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	16 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	70 mm ²
2 conducteurs rigides de même section min.	16 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	25 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	16 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	25 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	16 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	25 mm ²
Longueur à dénuder	24 mm
Gabarit	A11
Filetage vis	M8
Couple de serrage min.	8 Nm
Couple de serrage max.	10 Nm

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

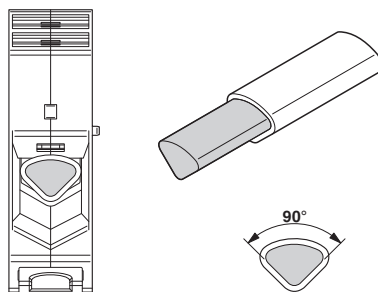
Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Schémas

Schéma de connexion



Dessin schématique



Raccordement de conducteurs en aluminium. Remarques supplémentaires dans la zone de téléchargement

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Homologations

Homologations

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / LR / DNV GL / cULus Recognized

Homologations Ex

ATEX / IECEX / EAC Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		6-3/0	6-3/0
Intensité nominale IN		192 A	192 A
Tension nominale UN		600 V	1000 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		6-3/0	6-3/0
Intensité nominale IN		192 A	192 A
Tension nominale UN		1000 V	1000 V

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		6-3/0	6-3/0
Intensité nominale IN		192 A	192 A
Tension nominale UN		1000 V	1000 V

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40036517
Tension nominale UN		1000 V	

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Homologations

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51473
mm ² /AWG/kcmil		50-70	
Tension nominale UN		1000 V	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	--	--	---------------------

LR		http://www.lr.org/en	14/20011
----	--	---	----------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Accessoires

Accessoires

Bloc de jonction de dérivation

Bloc de jonction de dérivation - AGK 10-UKH 50 - 3001763



Bloc de jonction de dérivation, type de raccordement: Raccordement vissé, nombre de connexions: 1, section :0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, largeur: 10,2 mm, hauteur: 34,7 mm, coloris: gris, type de montage: sur embase

Clé à douille

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Outil - VDE-ISS 6 - 1201934



Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 200 mm, poignée en T : 110 mm, pour tous les blocs de jonction à vis à 6 pans creux de 8 mm

Crampon terminal

Butée - E/AL-NS 32 - 1201659



Butée, support terminal des UKH 50 à UKH 240, s'insère sur le profilé NS 32 et se fixe avec 2 vis, largeur : 10 mm, coloris : aluminium

Butée - E/AL-NS 35 - 1201662



Butée, support terminal des UKH 50 à UKH 240, s'insère sur le profilé NS 35 et se fixe avec 2 vis, largeur : 10 mm, coloris : aluminium

Matériel montage

Profilé - UKH 50 EP - 3009228



Profilé, coloris: argenté

Pont à visser

Pont de jonction - FBI 2-20 N - 3213195



Pont de jonction, pas: 20 mm, nombre de pôles: 2, coloris: argenté

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Pont de jonction - FBI 3-20 N - 3213205



Pont de jonction, pas: 20 mm, nombre de pôles: 3, coloris: argenté

Profilé

Profilé percé - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Profilé plein - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé percé - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé plein - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Profilé percé - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé plein - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé plein - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5

Profilé percé - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé percé - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

Profilé plein - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm

Profilé percé - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Profilé plein - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Profilé plein - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m

Bouchon d'extrémité - NS 35/15 CAP - 1206573



Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15

Profilé plein - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 15 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté

Profilé percé - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

Bloc de jonction pour courant - UKH 70 BU - 3244601

Accessoires

Profilé plein - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>