

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

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 porte-fusible, se monte sur profilé NS 35, pour cartouches de type G 5 x 20

Propriétés produit

- Format extrêmement compact
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Testé pour applications ferroviaires

RoHS

Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 046356 056137
GTIN	4046356056137
Poids par pièce (hors emballage)	0,017 kg
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	Chine

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	2,5 mm ²
Coloris	noir
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Domaine d'application	Industrie ferroviaire Construction mécanique

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Caractéristiques techniques

Généralités

	Construction d'installations
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,6 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 cas 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)
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	6,3 A
Tension nominale U_N	500 V
Paroi latérale ouverte	oui
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

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Caractéristiques techniques

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	82,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	64,9 mm
Hauteur NS 35/15	72,4 mm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	14
Mode de raccordement	Raccordement rapide
Diamètre max. du fil avec isolant	3,8 mm

Normes et spécifications

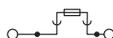
Connexion selon la norme	CSA
	CEI 60947-7-3
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Schémas

Schéma de connexion



Classifications

eCl@ss

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

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Classifications

ETIM

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

UNSPSC

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

Homologations

Homologations

Homologations

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / BV / ABS / NK / IECCE CB Scheme / EAC / LR / DNV GL / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	
Intensité nominale IN	10 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	300 V

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Homologations

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2183456.01
mm ² /AWG/kcmil	0.5-2.5		
Intensité nominale IN	6,3 A		
Tension nominale UN	250 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425	
		B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-14	20-14	20-14	20-14
Intensité nominale IN	15 A	15 A	15 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	300 V	150 V	300 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	20148/A0 BV
----	--	---	-------------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1589079-PDA
-----	--	---	------------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 139
----	--	---	-----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-23161
mm ² /AWG/kcmil	0.5-2.5		
Intensité nominale IN	6,3 A		
Tension nominale UN	250 V		

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

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Homologations

LR		http://www.lr.org/en	15/20023
----	--	---	----------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000014H
--------	--	---	------------

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

Accessoires

Accessoires

Alvéole pour fiche test

Adaptateur d'essai - PAI-4-N GY - 3032871



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm, 6,2 mm et 8,2 mm

Crampon terminal

Butée - CLIPFIX 35 - 3022218



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Butée - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Butée - E/NS 35 N - 0800886



Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris

Documentation

Matériel pour le montage - QTC-IL - 3039926

Autocollant de service pour le bloc de jonction de type QTS



Fiche de court-circuitage

Fiches de court-circuitage - FBSRH 2-6 - 3033812



Fiches de court-circuitage, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Flasque d'extrémité

Flasque d'extrémité - D-QTC 2,5-TWIN - 3206571



Flasque d'extrémité, longueur: 82,5 mm, largeur: 2,2 mm, hauteur: 31,6 mm, coloris: gris

Outil de serrage

Tournevis - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Point test

Fiche de contrôle - PS-4/E - 3036709



Fiche de contrôle, coloris: rouge

Fiche de contrôle - PS-6 - 3030996



Fiche de contrôle, coloris: rouge

Fiche de contrôle - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Fiche de contrôle, coloris: rouge

Pont

Tige de raccordement - VS - 3004207



Tige de raccordement, longueur: 1000 mm, coloris: gris

Pont enfichable

Pont enfichable - FBS 2-6 - 3030336



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Pont enfichable - FBS 3-6 - 3030242



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 16,9 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 4-6 - 3030255



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 23,1 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 5-6 - 3030349



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 29,3 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 6-6 - 1008238



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 35,5 mm, nombre de pôles: 6, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 10-6 - 3030271



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 60,3 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Pont enfichable - FBS 20-6 - 3030365



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 122,3 mm, nombre de pôles: 20, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 50-6 - 3032224



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 308,3 mm, nombre de pôles: 50, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 2-6 - 3033715



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 3-6 - 3001594



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 3, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 4-6 - 3001595



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 4, coloris: rouge

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Pont enfichable - FBSR 5-6 - 3001596



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 5, coloris: rouge

Pont enfichable - FBSR 10-6 - 3033716



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, nombre de pôles: 10, coloris: rouge

Pont enfichable - FBS 2-6 BU - 3036932



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 10,7 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 3-6 BU - 3036945



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 16,9 mm, nombre de pôles: 3, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 4-6 BU - 3036958



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 23,1 mm, nombre de pôles: 4, coloris: bleu

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Pont enfichable - FBS 5-6 BU - 3036961



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 29,3 mm, nombre de pôles: 5, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 10-6 BU - 3032198



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 60,3 mm, nombre de pôles: 10, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 20-6 BU - 3032208



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 122,3 mm, nombre de pôles: 20, coloris: bleu

Pont enfichable - FBS 50-6 BU - 3032211



Pont enfichable, pas: 6,2 mm, largeur: 308,3 mm, nombre de pôles: 50, coloris: bleu

Pont réducteur

Pont réducteur - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Pont réducteur, pas: 7,1 mm, longueur: 22,7 mm, largeur: 10,4 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge

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

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

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

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

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

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

Repère pour borne imprimé

Repérage ZB - ZB 5 CUS - 0824962



Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repérage ZB - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: chiffres identiques 1 ou 2, etc. jusqu'à 100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Repères pour blocs de jonction, Rubans, blanc, repéré, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 CUS - 0824581



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 6 CUS - 0825027



Repérage ZB, plat, Rubans, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 2-20, 22-40, etc. jusqu'à 82-100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Repérage ZB, plat - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation impaire 1-19, 21-39, etc. jusqu'à 81-99, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Repère pour borne vierge

Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm

Repères pour blocs de jonction - UC-TM 5 - 0818108



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TM 5 - 0828734



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, LASER TOPMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Bloc de jonction-fusibles - QTC 2,5-HESI (5X20) - 3050293

Accessoires

Repères pour blocs de jonction - UC-TMF 6 - 0818140



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm

Repères pour blocs de jonction - UCT-TMF 6 - 0828746



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, LASER TOPMARK, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm