

## ST 4-HESI (5X20)

Référence: 3036369

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036369>

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

### Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 890476
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Donnée de page de catalogue	Page 113 (CL-2009)

### Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01/01/2003



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

### Données techniques

#### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	noir
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	61,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	62,5 mm
Hauteur NS 35/15	70 mm

### Caractéristiques techniques

Fusible	G / 5 x 20
Type de fusible	FO
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-3
Intensité nominale $I_N$	6,3 A
Tension nominale $U_N$	500 V
Puissance dissipée	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)
Paroi latérale ouverte	nein
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

### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10

Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A4

### Approbations

Homologations CB, CSA, CUL, DEKRA NL, GL, GOST, RS, UL

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Généralités</b>		
3032075	DMET 5X20	Serre-fil métallique sous la forme d'une cartouche fusible en tube de verre de 5 x 20 mm pour l'emploi dans des blocs de jonction-fusibles.

### Montage

3030721	ATP-ST 4	Séparateur, Longueur: 61 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 42 mm, Coloris: gris
3004207	VS	Tige de raccordement, Longueur: 1000 mm, Coloris: gris

### Outil

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

### Pontage

3030336	FBS 2-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030242	FBS 3-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge

3030255	FBS 4-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030349	FBS 5-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030271	FBS 10-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030365	FBS 20-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3032224	FBS 50-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

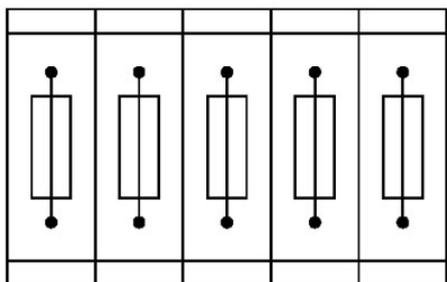
**Repérage**

0818292	UC-TM 5 BU	Repères pour blocs de jonction, Planche, bleu, vierge, Repérable avec : Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0818289	UC-TM 5 YE	Repères pour blocs de jonction, Planche, jaune, vierge, Repérable avec : Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm
0818577	UC-TMF 6 OG	Repères pour blocs de jonction, Planche, orange, vierge, Repérable avec : Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm
0800190	ZB 5 /VT-100:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, violet, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Repérage ZB, Rubans, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050127	ZB 5,LGS:1-9	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1-9, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050017	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, Repérable avec : Plotter, impression longitudinale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050033	ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, Repérable avec : Plotter, impression longitudinale: chiffres identiques 1 ou 2, etc. jusqu'à 100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050415	ZB 5,LGS:L1-N,PE	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, Repérable avec : Plotter, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm

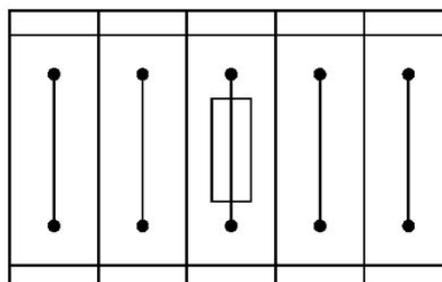
1050020	ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	Repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, Repérable avec : Plotter, impression transversale: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 491-500, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
5061497	ZB 5/GN-100:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, vert, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
1050211	ZB 5/OG,LGS: 10-100	Repérage ZB, Rubans, orange, repéré, impression longitudinale: Dizaines 10-100, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 5,15 mm
5061471	ZB 5/RD-100:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, rouge, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
5060906	ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 mm
0825040	ZBFM 6 CUS	Planche de repérage ZB, plate, Planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5 x 5,5 mm
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Planche de repérage ZB, plate, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5 x 5,5 mm

## Schémas

### Dessin de l'application



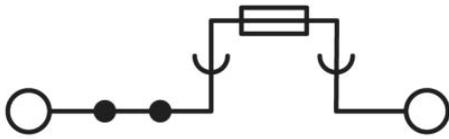
Blocs de jonction porte-fusibles interconnectés, module comprenant 5 blocs de jonction porte-fusibles



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire, module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

Schéma électrique

---



Données de raccordement incl. groupes utilisateur

---





**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98  
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97  
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2012 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques