



BLOCS DE JONCTION SNK POUR FUSIBLES

FUSIBLES 5X20 ET 5X25
TECHNOLOGIE PI-SPRING (INSERTION DIRECTE & RESSORT) 4 MM²

Combinez haute performance et dimensions compactes :

- 800 V IEC 300 V UL
- Faible encombrement en hauteur
- Conforme à la norme IEC 60947-7-3
- Avec ou sans témoin de fusion du fusible



INSTALLATION SIMPLE

Une identification claire

- Grande visibilité grâce au marquage en face avant sur l'étage supérieur
- Surface de marquage plane type "SNK"

Raccordement simplifié

- Technologie PI-Spring offrant les avantages de 2 technologies (insertion directe & ressort) dans 1 seule connectique
- Points de connexions inclinés pour un accès facile et un encombrement réduit
- Verrouillage du tournevis dans le bloc pendant le processus de câblage
- Tiges d'assemblage pour réaliser des blocs de 2, 3 & 4 pôles



POUR DE NOMBREUX BESOINS

Certification mondiale

- Certification étendue : IEC / UL / EAC / CSA

Sécurité

- Protection IP20
- Conforme à la norme IEC 60947-7-3



PRODUCTIVITÉ ACCRUE

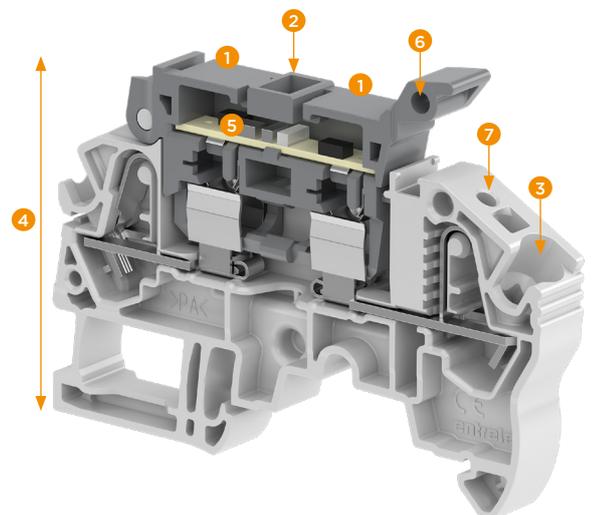
Reduction des coûts de câblage et d'assemblage

- Jusqu'à 50% de gain de temps sur l'installation par rapport à la technologie vissée
- Identifiez rapidement le circuit défectueux grâce au témoin de fusion (avec faible courant de fuite < 0.5 mA).
- Plage d'utilisation en tension de 24 V à 250 V AC/DC avec seulement deux références de produit
- Points de test intégrés de diamètre 2 mm sur chaque côté pour simplifier le test courant ou tension

Gain de place

- Faible encombrement en hauteur pour une installation particulièrement adaptée dans des petites boîtes de jonction avec contraintes de hauteur

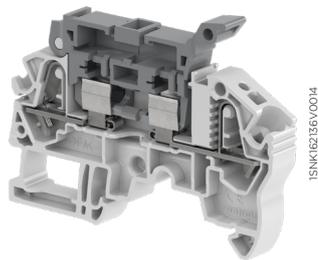
CARACTÉRISTIQUES



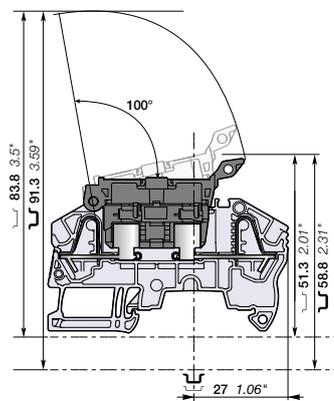
- 1 Deux zones de marquage en face avant
- 2 Fenêtre de visualisation du témoin de fusion fusible
- 3 Capacité de raccordement : 4 mm² avec embout isolé
- 4 Faible encombrement en hauteur
- 5 Témoin de fusion du fusible
- 6 Trous pour tige d'assemblage 
- 7 Points de test intégrés sur chaque côté

ZK4-SF1 Blocs de jonction PI-Spring

Pour fusibles 5x20 et 5x25 - Pas 8 mm 0.315 in



ZK4-SF1



Pas 8 mm 0.315 in

Description

- Protégez vos circuits avec les blocs pour fusibles 5x20 et 5x25, conformes à la norme IEC 60947-7-3 (fusible non fourni avec les blocs)
- Simplifiez la distribution grâce au puit de shunt

Références de commande

Description	Couleur	Type	Réf. commerciale	Code article	Pkg pce	Masse (1 pce) g
Fusible	Gris, gris foncé	ZK4-SF1	1SNK708410R0000	K708410	50	12.70

Caractéristiques techniques principales

Capacité de raccordement	IEC	UL - CSA	Rail	TH 35-75, TH 35-15
1 conducteur par connexion	Rigide : Monobrin/ Multibrin	0.5 ... 6 mm ²	26 ... 10 AWG	
	Souple sans embout	0.5 ... 4 mm ²		
	Souple avec embout non isolé	0.5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG	
	Souple avec embout isolé	0.5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG	
2 conducteurs par connexion	Souple avec embout double	0.5 ... 1 mm ²	26 ... 18 AWG	
Courant nominal / Section nominale	6.3 A / 4 mm ²	7.5 A / 12 AWG		
Tension nominale	800 V	300 V		
Tension de tenue aux chocs	8000 V			
Indice de protection	IP20	NEMA 1		

Instructions de montage

Rail	TH 35-75, TH 35-15
Longueur à dénuder	12.5 mm 0.492 in
Outil (pour conducteur souple sans embout)	Tournevis plat Ø 3.5 mm Ø 0.138 in

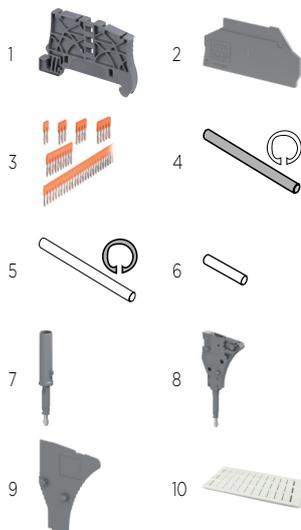
Il faut déconnecter le porte-fusible avant tout remplacement de fusible. Installez votre fusible en toute sécurité, sans accès aux pièces sous tension. Placez le fusible dans les crochets du porte-fusible. Ainsi, lorsque le préhenseur est fermé, le fusible est placé correctement dans le porte-fusible.

Disposition séparée	Ensemble composé d'un bloc de jonction pour fusibles associé à des blocs de jonction liaison	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	2.5 W
		Protection exclusive contre les courts-circuits	4 W
Disposition composée	Ensemble composé de 5 blocs de jonction pour fusibles	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	1.6 W
		Protection exclusive contre les courts-circuits	4 W

Selon les normes IEC, UL et CSA, la mention de la capacité de raccordement rigide : Monobrin/Multibrin, ou d'un conducteur souple est obligatoire (conducteurs cuivre). Toutes les autres données ne sont fournies qu'à titre d'information. Pour plus de détails, consulter les certificats CB, UL ou CSA et les fiches techniques disponibles sur le site <http://www.TE.com>.



Accessoires



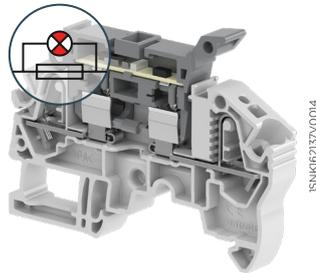
Description	Couleur	Type	Réf. commerciale	Code article	Pkg pce	Masse (1 pce) g	
1. Butées d'arrêt	Gris foncé	BAZ1	1SNK900002R0000	K900002	50	5.30	
2. Flasques d'extrémité	Gris foncé	EK4-SF1	1SNK708912R0000	K708912	20	2.30	
3. Barrettes de jonction	Orange	2 pôles	JB8-2	1SNK908302R0000	K908302	50	2.70
		3 pôles	JB8-3	1SNK908303R0000	K908303	50	4.10
		4 pôles	JB8-4	1SNK908304R0000	K908304	50	5.60
		5 pôles	JB8-5	1SNK908305R0000	K908305	40	7.00
		10 pôles	JB8-10	1SNK908310R0000	K908310	20	14.20
4. Tiges d'assemblage		2 pôles	TGA8	1SNA168672R1100	0168672	10	1.00
		3 pôles	TGA8	1SNA168672R1200	0168672	10	1.50
		4 pôles	TGA8	1SNA168672R1300	0168672	10	2.00
5. Anneau de fixation TRUARC		ANT	1SNA168675R1400	0168675	10		
6. Cartouche de neutre 5x25		CN5	1SNA179371R1600	0179371	10	3.90	
7. Adaptateurs de test	Gris foncé	Pour fiches de test DIA 2 mm 0.079 in	TP2	1SNK900203R0000	K900203	20	1.70
		Pour fiches de test DIA 4 mm 0.157 in	TP4	1SNK900205R0000	K900205	20	2.40
8. Connecteurs de test	Gris foncé	Pas 5.2 mm 0.205 in	TC5	1SNK900200R0000	K900200	10	5.20
		Module d'extrémité, 5.2 mm 0.205 in	TC5-R1	1SNK900201R0000	K900201	10	5.20
9. Entretroises	Gris foncé	ES-TC6	1SNK900105R0000	K900105	10	0.80	
10. Repères pour blocs de jonction		Carte vierge	MC812	1SNK160000R0000	K160000	22	10.00
			MC812PA	1SNK169999R0000	K169999	20	14.00

La liste complète des accessoires, dont les butées d'arrêt, est indiquée dans la fiche technique des blocs de jonction. Certains accessoires, tels que les barrettes de jonction, peuvent modifier les caractéristiques des blocs de jonction. Des informations complètes sont disponibles dans la section accessoires du catalogue.

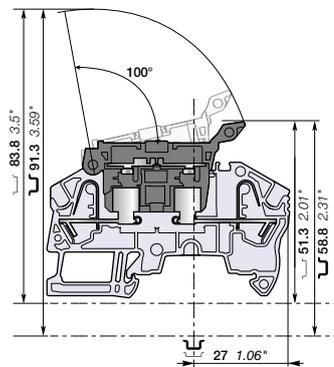
Données techniques valides uniquement pour les conducteurs en cuivre.

ZK4-SF1-R Blocs de jonction PI-Spring

Pour fusibles 5x20 et 5x25 - Pas 8 mm 0.315 in



ZK4-SF1-R1



Pas 8 mm 0.315 in

Description

- Protégez vos circuits avec les blocs pour fusibles 5x20 et 5x25, conformes à la norme IEC 60947-7-3 (fusible non fourni avec les blocs)
- Simplifiez la distribution grâce au puit de shunt
- Identifiez rapidement le circuit défectueux grâce au témoin de fusion (avec faible courande de fuite <0.5 mA)

Références de commande

Description	Couleur	Type	Réf. commerciale	Code article	Pkg pce	Masse (1 pce) g
Fusible avec témoin de fusion 24 ... 110 V AC / DC	Gris, gris foncé	ZK4-SF1-R1	1SNK708411R0000	K708411	50	14.70
avec témoin de fusion 115 ... 250 V AC / DC		ZK4-SF1-R3	1SNK708413R0000	K708413	50	14.70

Caractéristiques techniques principales

Capacité de raccordement	IEC	UL - CSA	Rail	TH 35-75, TH 35-15	
1 conducteur par connexion	Rigide : Monobrin/ Multibrin	0.5 ... 6 mm ²	26 ... 10 AWG	Longueur à dénuder	12.5 mm 0.492 in
	Souple sans embout	0.5 ... 4 mm ²			
	Souple avec embout non isolé	0.5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG		
	Souple avec embout isolé	0.5 ... 4 mm ²	26 ... 12 AWG		
2 conducteurs par connexion	Souple avec embout double	0.5 ... 1 mm ²	26 ... 18 AWG	Outil (pour conducteur souple sans embout)	Tournevis plat Ø 3.5 mm Ø 0.138 in
Courant nominal / Section nominale		6.3 A / 4 mm ²	7.5 A / 12 AWG		
Tension nominale		500 V	150 V		
Tension de tenue aux chocs		6000 V			
Indice de protection		IP20	NEMA 1		

Il faut déconnecter le porte-fusible avant tout remplacement de fusible. Installez votre fusible en toute sécurité, sans accès aux pièces sous tension. Placez le fusible dans les crochets du porte-fusible. Ainsi, lorsque le préhenseur est fermé, le fusible est parfaitement en place dans le porte-fusible.

Disposition séparée	Ensemble composé d'un bloc de jonction pour fusibles associé à des blocs de jonction liaison	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	2.5 W
		Protection exclusive contre les courts-circuits	4 W
Disposition composée	Ensemble composé de 5 blocs de jonction pour fusibles	Protection contre les courts-circuits et les surcharges	1.6 W
		Protection exclusive contre les courts-circuits	4 W

Selon les normes IEC, UL et CSA, la mention de la capacité de raccordement rigide : Monobrin/Multibrin, ou d'un conducteur souple est obligatoire (conducteurs cuivre). Toutes les autres données ne sont fournies qu'à titre d'information. Pour plus de détails, consultez les certificats CB, UL ou CSA et les fiches techniques disponibles sur le site <http://www.1E.com>.



Accessoires



Description	Couleur	Type	Réf. commerciale	Code article	Pkg pce	Masse (1 pce) g	
1. Butées d'arrêt	Gris foncé	BAZ1	1SNK900002R0000	K900002	50	5.30	
2. Flasques d'extrémité	Gris foncé	EK4-SF1	1SNK708912R0000	K708912	20	2.30	
3. Barrettes de jonction	Orange	2 pôles	JB8-2	1SNK908302R0000	K908302	50	2.70
		3 pôles	JB8-3	1SNK908303R0000	K908303	50	4.10
		4 pôles	JB8-4	1SNK908304R0000	K908304	50	5.60
		5 pôles	JB8-5	1SNK908305R0000	K908305	40	7.00
		10 pôles	JB8-10	1SNK908310R0000	K908310	20	14.20
4. Tiges d'assemblage		2 pôles	TGA8	1SNA168672R1100	0168672	10	1.00
		3 pôles	TGA8	1SNA168672R1200	0168672	10	1.50
		4 pôles	TGA8	1SNA168672R1300	0168672	10	2.00
5. Anneau de fixation TRUARC		ANT	1SNA168675R1400	0168675	10	14.00	
6. Cartouche de neutre 5x25		CN5	1SNA179371R1600	0179371	10	3.90	
7. Adaptateurs de test	Gris foncé	Pour fiches de test DIA 2 mm 0.079 in	TP2	1SNK900203R0000	K900203	20	1.70
		Pour fiches de test DIA 4 mm 0.157 in	TP4	1SNK900205R0000	K900205	20	2.40
8. Connecteurs de test	Gris foncé	Pas 5.2 mm 0.205 in	TC5	1SNK900200R0000	K900200	10	5.20
		Module d'extrémité, 5.2 mm 0.205 in	TC5-R1	1SNK900201R0000	K900201	10	5.20
9. Entretroises	Gris foncé	ES-TC6	1SNK900105R0000	K900105	10	0.80	
10. Repères pour blocs de jonction		Carte vierge	MC812	1SNK160000R0000	K160000	22	10.00
			MC812PA	1SNK169999R0000	K169999	20	14.00

La liste complète des accessoires, dont les butées d'arrêt, est indiquée dans la fiche technique des blocs de jonction. Certains accessoires, tels que les barrettes de jonction, peuvent modifier les caractéristiques des blocs de jonction. Des informations complètes sont disponibles dans la section accessoires du catalogue.

Données techniques valides uniquement pour les conducteurs en cuivre.

te.com

© 2023 Famille de sociétés TE Connectivity Ltd. Tous droits réservés.

ENTRELEC, TE Connectivity, TE connectivity (logo) et Every Connection Counts sont des marques de commerce. Tous les autres logos, produits et/ou noms de société figurant dans le présent document peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Bien que TE ait fait tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude de l'information dans cette brochure, TE ne garantit pas qu'elle est exempte d'erreurs, et TE ne fait aucune autre représentation, garantie ou garantie que l'information est exacte, correcte, fiable ou actuelle. TE se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations contenues dans cette brochure sans préavis. TE Connectivity n'assume que les obligations énoncées dans les termes et conditions de ce produit et ne sera en aucun cas responsable de tout dommage accidentel, indirect ou consécutif résultant de la vente, de la revente, de l'utilisation ou de la mauvaise application du produit. TE rejette expressément toute garantie implicite concernant les informations contenues dans le présent document, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les dimensions, les spécifications et/ou les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consultez TE pour obtenir les dernières dimensions, spécifications et/ou informations. Les utilisateurs des produits TE Connectivity doivent déterminer eux-mêmes si le produit en question convient à l'application souhaitée.

BROCHURE

TE Connectivity
3, rue Jean Perrin
69680 Chassieu cedex
France
Tel: +33 481923100