

## KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustration du produit

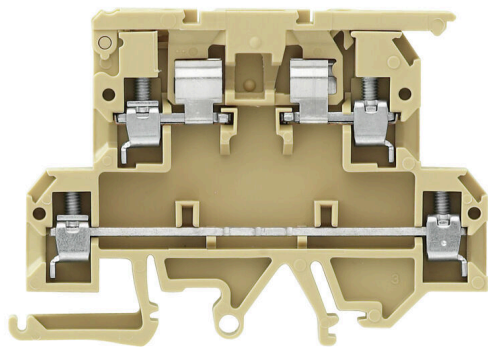


Figure similaire

Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

### Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Beige foncé, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 60 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 2, TS 32, TS 35
Référence	<a href="#">2812470000</a>
Type	KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+
GTIN (EAN)	4064675295945
Qté.	50 Pièce
Produit local	Disponible seulement dans certains pays

## KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Informations générales de commande

Produit local Disponible seulement dans certains pays

## Dimensions et poids

Profondeur	55.7 mm	Profondeur (pouces)	2.1929 inch
Hauteur	73.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8937 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	99 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme  
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert droite Type de montage monté

## Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles		Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice	

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base Wemid Couleur Beige foncé

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	2
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Nombre de potentiels par étage	1	Barrette de liaison équipée	TS 32, TS 35
Fonction PE	Non		

## KDKS1EN/SMT 10-60VAC/DC BFI H+

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	60 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	60 V
Courant nominal	6.3 A	Normes	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

### Généralités

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3	Barrette de liaison équipée TS 32, TS 35

### Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, max.	Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max. 1 Nm	Couple de serrage, min. 0.5 Nm	
Longueur de dénudage 9 mm	Nombre de raccordements 4	
Plage de serrage, max. 4 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min. 0.33 mm <sup>2</sup>	
Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur,AWG 22 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.	Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> souple, max.	Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.	Section de raccordement, semi-rigide, 0.33 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur,4 mm <sup>2</sup> rigide, max.	Section de raccordement du conducteur,0.33 mm <sup>2</sup> rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min. 0.33 mm <sup>2</sup>		

### Note importante

Informations sur le produit	La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné
-----------------------------	---