

EK 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

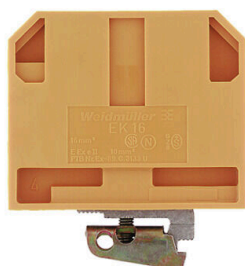
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de protection, Raccordement vissé, jaune, vert, 16 mm², 800 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 32, V-2, PA 66
Référence	0374660000
Type	EK 16
GTIN (EAN)	4008190139889
Qté.	50 Pièce

EK 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	57.5 mm	Profondeur (pouces)	2.2638 inch
Hauteur	50 mm	Hauteur (pouces)	1.9685 inch
Largeur	12 mm	Largeur (pouces)	0.4724 inch
Poids net	46.6 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	100 °C

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	fermé	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	Vissé		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66	Couleur	jaune, vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Avec Raccordement PE, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Oui
Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Oui	Fonction PEN	Oui

EK 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	16 mm ²	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	800 V
Normes	IEC 60947-7-2	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.42 mΩ
Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin	8 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2.43 W
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	80 A	Certificat N° (CSA)	12400-127
Section min. du conducteur (CSA)	10 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	6 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	10 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	6 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 16 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 6 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, min.	Normes	IEC 60947-7-2
Barrette de liaison équipée	TS 32	

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	B6	Section de raccordement du conducteur,AWG 6 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	2.2 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm	Longueur de dénudage	16 mm
Type de raccordement	Raccordement vissé	Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	16 mm²	Plage de serrage, min.	4 mm²
Vis de serrage	M 4	Dimension de la lame	1,0 x 5,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 12 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 16 mm² max.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur, 16 mm² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,4 mm² rigide, min.	
Section de raccordement, souple, min.	4 mm²		