

KMVT LI 2.4 EP/SW

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 traversant, Raccordement thermi-point, noir, 0.5 mm², 12 A, 800 V, Nombre de raccordements: 2
Référence	0249300000
Type	KMVT LI 2.4 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190004798
Qté.	50 Pièce

KMVT LI 2.4 EP/SW

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	6 mm	Profondeur (pouces)	0.2362 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	6 mm	Largeur (pouces)	0.2362 inch
Poids net	15.84 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...115 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	160 °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	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Résine époxy EP	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	avec raccordement à languette	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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	0.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	12 A

KMVT LI 2.4 EP/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	12 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	5.33 mΩ	Tension de choc nominale	8 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.19 W	Degré de pollution	3

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée TS 32

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.		Sens de raccordement		en haut	
Type de raccordement	Raccordement thermipoint	Nombre de raccordements		2	
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Plage de serrage, min.		0.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.		0.5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² rigide, max.		Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.		0.5 mm ²			