

AMC 2.5 800V DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 raccordement d'alimentation moteur (niveaux multiples), PUSH IN, Beige foncé, 2.5 mm², 22 A, 800 V, Nombre de raccordements: 7, Nombre d'étages: 4, TS 35, V-O, Wemid
Référence	2742050000
Type	AMC 2.5 800V DL
GTIN (EAN)	4064675002345
Qté.	50 Pièce

AMC 2.5 800V DL

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° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	88 mm	Profondeur (pouces)	3.4646 inch
Hauteur	107.5 mm	Hauteur (pouces)	4.2323 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	34 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0.289 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	19 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm²	Tension max. (IECEx)	440 V
Courant (IECEx)	19 A	Section max. du conducteur (IECEx)	2.5 mm²

Autres caractéristiques techniques

Type de fixation	TS 35	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Éléments d'actionnement de couleurs	Orange	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

AMC 2.5 800V DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	4
Nombre d'étages	4	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	22 A
Courant avec conducteur max.	22 A	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Tension Gr C (CSA)	600 V
Courant gr. c (CSA)	20 A	Certificat N° (CSA)	200039-70089609
Tension Gr B (CSA)	600 V	Courant gr. B (CSA)	20 A
Tension Gr D (CSA)	600 V	Courant gr. D (CSA)	5 A
Section min. du conducteur (CSA)	28 AWG		

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement	PUSH IN
Nombre de raccordements	7
Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur,4 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,4 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement, semi-rigide,	4 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide,	0.5 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ² rigide, min.	

AMC 2.5 800V DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	5 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm ²
	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	0.5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
		max.	4 mm ²

Dessins

