



Fiche de données

AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com



Distribution d'énergie

Optez pour une distribution électrique sécurisée et efficace à tous les consommateurs de courant avec nos blocs de jonction de passage Série W et nos blocs WPD optimisés de distribution à phase.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction de raccordement d'alimentation moteur (niveaux multiples), PUSH IN, Beige foncé, 2.5 mm ² , 22 A, 690 V, Nombre de raccordements: 7, Nombre d'étages: 4, TS 35, V-0, Wemid
Référence	2742040000
Type	AMC 2.5 DL
GTIN (EAN)	4064675002338
Qté.	50 pièce(s)

Fiche de données

AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	88 mm	Profondeur (pouces)	3,465 inch
Hauteur	107,5 mm	Hauteur (pouces)	4,232 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	25,88 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Caractéristiques nominales selon IECEEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certificat N° (IECEEx)	IECEXTUR16.0036U
Tension max. (ATEX)	440 V	Courant (ATEX)	19 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm ²	Tension max. (IECEEx)	440 V
Courant (IECEEx)	19 A	Section max. du conducteur (IECEEx)	2.5 mm ²

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	4	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Oui
Fonction PEN	Non		

AMC 2.5 DL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	690 V
Tension nominale DC	690 V	Courant nominal	22 A
Courant avec conducteur max.	22 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	2,31 W
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

Raccordement (raccordement nominal)

Longueur de dénudage	10 mm		
Longueur de tube pour embout sans collier 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
Nombre de raccordements	7		
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 14			
AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur, AWG 20			
AWG, min.			
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 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, 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, 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.			
Sens de raccordement	en haut		
Type de raccordement	PUSH IN		

Fiche de données**AMC 2.5 DL**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURusEX)	E184763

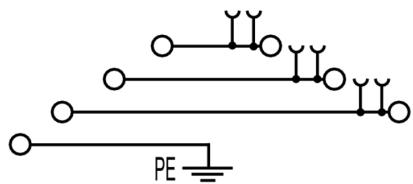
Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP

Fiche de données**AMC 2.5 DL**

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

www.weidmueller.com

Dessins

marker included

