LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit















1

Figure similaire

L'interface d'appareil performant avec densité de connexions élevée pour section courante de 2,5mm². Blocs de jonction multirangée pour circuit imprimé au pas de 5,08 mm avec raccordement à ressort sans maintenance et sortie à 135°. Caractéristiques nominales

- 15A / 630V (IEC) ou 10A / 300V (UL)
- 0,20 1,5 mm² (IEC) / 26 14 AWG (UL)
- Classe d'inflammabilité selon UL 94Avantages :
- Changement facile de type de raccordement implantation compatible avec les blocs de jonction multirangée à ressort.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 5.08 mm, Nombre de pôles: 21, 135°, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, Orange, Raccordement à res- sort, Plage de serrage, max. : 2.5 mm², Boîte
Référence	<u>1758040000</u>
Туре	LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248102877
Qté.	20 Pièce
Indices de produit	IEC: 630 V / 15 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 24 - AWG 14
Emballage	Boîte



LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	32.2 mm	Profondeur (pouces)	1.2677 inch
Hauteur	40.1 mm	Hauteur (pouces)	1.5787 inch
Hauteur version la plus basse	36.6 mm	Largeur	36.26 mm
Largeur (pouces)	1.4276 inch	Poids net	34.95 g

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 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.13 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 24
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max	. 1.5 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	;2,4 mm x 1,5 mm

Ø			
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	1.5 mm ²
	Embout	Longueur de dénudag	je nominal 7 mm
		Embout recommandé	H1,5/7
Texte de réference	Choisissez la longueur des embouts en fonction extérieur du collier plastique ne doit pas être plu		on nominale., Le diamètre

Weidmüller **₹**

LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Paramètres du système			
Famille de produits	OMNIMATE Signal - série LMZF	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	135°
Pas en mm (P)	5.08 mm	Pas en pouces (P)	0.200 "
Nombre de pôles	21	Nombre de pôles	3
Juxtaposables côté client	Non	Nombre de séries	3
Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm	Dimensions du picot à souder	0,7 x 1,0 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Nombre de picots par pôle	1	Lame de tournevis	0,6 x 3,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264-A	Longueur de dénudage	7.5 mm
L1 en mm	30.48 mm	L1 en pouce	1.200 "
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Protection au toucher selon DIN VDE 5 106	7 protection doigt
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	2,10 mΩ

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Température de stockage, min.	40.00		70.00
remperature de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de stockage, min. Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de stockage, max. Température de fonctionnement , max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	15 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	12 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	13 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	10 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	630 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	320 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV		

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1815154
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	B/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AV min.	VG,AWG 24	Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Weidmüller 3

LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon UL 1	059		
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG min.	AWG 24	Section de raccordement de câble AWG max.	,AWG 14
Emballage			,
Emballage	Boîte	Longueur VPE	211.00 mm
Largeur VPE	105.00 mm	Hauteur VPE	40.00 mm
Note importante	0 1 11		
Conformité IPC	reconnues ; et ils sont respectent les propriéte	its sont conçus, fabriqués et livrés selon des nom conformes aux caractéristiques garanties dans la és décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des être évaluées sur demande.	a fiche de données /
Remarques	 Wire end ferrule with Wire end ferrule with P on drawing = pitch Rated data refer only components are to be 	d to rated cross-section & min. No. of poles. hout plastic collar to DIN 46228/1 h plastic collar to DIN 46228/4 n to the component itself. Clearance and creepague designed in accordance with the relevant applif the product with average temperature of 50 °C	ication standards.

Weidmüller **₹**

LM3RZF 5.08/21/135 3.5SN OR BX

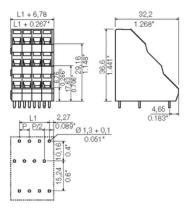
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Graph

