LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit























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: 30, 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>1782520000</u>
Туре	LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248177646
Qté.	10 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

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **3**

LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	S
-----------	---

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	24.05 mm	Profondeur (pouces)	0.9468 inch
Hauteur	29.1 mm	Hauteur (pouces)	1.1457 inch
Hauteur version la plus basse	25.6 mm	Largeur	76.9 mm
Largeur (pouces)	3.0276 inch	Poids net	42.9 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

0.13 mm ²
2.5 mm ²
;AWG 24
;AWG 14
0.2 mm ²
2.5 mm ²
0.2 mm ²
1.5 mm ²
0.25 mm ²
1.5 mm ²
0.25 mm ²
1.5 mm ²
;2,4 mm x 1,5 mm

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	1.5 mm ²
	Embout	Longueur de dénudag	e nominal 7 mm
		Embout recommandé	H1,5/7
	Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale., Le diamètr extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)		on nominale., Le diamètre

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	30	Nombre de pôles	2

Date de création 14.11.2025 02:52:17 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Juxtaposables côté client	Non	Nombre de séries	2
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	71.12 mm	L1 en pouce	2.800 "
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Protection au toucher selon DIN VI 106	DE 57 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	1
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 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, 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

Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V
B / CSA)	D / CSA)
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation 10 A
CSA)	D / CSA)
Section de raccordement de câble AWG,AWG 24	Section de raccordement de câble AWG, AWG 14
min.	max.

Données nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V B / UL 1059)	Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V D / UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059)	Courant nominal (groupe d'utilisation 10 A D / UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 24 min.	Section de raccordement de câble AWG,AWG 14 max.	

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	100.00 mm
Largeur VPE	87.00 mm	Hauteur VPE	82.00 mm

Date de création 14.11.2025 02:52:17 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **3**

LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante	
Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Weidmüller **₹**

LM2NZF 5.08/30/135 3.5SN OR BX

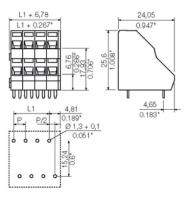
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing



Graph

