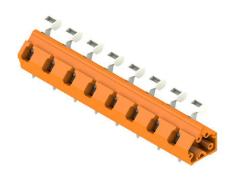


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit























Le bloc de jonction d'installation compact pour section courante de 2,5mm².

Raccordement avec sortie à 135° et pas variable 10,00 - 10,16 mm (1 composant = 2 pas).

Caractéristiques nominales

- 24A à 40°C / 1000V (IEC) ou 15A / 300V (UL)
- 0,20 1,5 mm² (IEC) / 26 14 AWG (UL)
- Classe d'inflammabilité selon UL 94 Avantages :
- Certification ATEX Ex II 2GD / Ex e II (KEMA07

ATAEX0047U) en option

- Résistant en température : tenue permanente en température jusqu'à 120°C grâce à l'isolant haute performance
 Wemid
- Flexible : Adaptation de pas facile de 10,00 à 10,16 mm (0.400 pouce)
- Facile à utiliser : levier optionnel pour ouvrir facilement la borne

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, 10.00 mm, Nombre de pôles: 8, 135°, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, étamé, Orange, Bloc de jonc- tion à ressort avec actionneur, Plage de serrage, max.: 2.5 mm², Boîte	
Référence	<u>1953990000</u>	
Туре	LMZFL 10/8/135 3.50R	
GTIN (EAN)	4032248663026	
Qté.	100 Pièce	
Indices de produit	IEC: 1000 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14	
Emballage	Boîte	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

câblage fin

0.75 mm²

8 mm

Longueur de dénudage nominal

Embout recommandé H0,75/12 W

nominal

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
A			
Agréments			
	C TO US		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	15.6 mm	Profondeur (pouc	
Hauteur	20.24 mm	Hauteur (pouces)	
Hauteur version la plus basse	16.74 mm	Largeur	82.9 mm
Largeur (pouces)	3.2638 inch	Poids net	13.14 g
Conformité environnemer	ıtale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exem	ption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dess	•	
Classifications		·	
			'
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
TIM 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 pou	ır raccordement		
	0.40		
Plage de serrage, min.	0.13 mm ² 2.5 mm ²		
Plage de serrage, max. Section de raccordement du condi			
AWG, min.	Joiedi,AVVG 20		
Section de raccordement du condu AWG, max.	ucteur,AWG 14		
Rigide, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²		
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²		
souple, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²		
souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²		
avec embout isolé DIN 46 228/4,			
avec embout isolé DIN 46 228/4,			
avec embout, DIN 46228 pt 1, mir			
avec embout selon DIN 46 228/1. Raccordement		ordomont du conducte:::	Typo såblaga fin
naccordement	Section pour le racc	ordement du conducteur	Type câblage fin nominal 0.5 mm²
	Embout		Longueur de dénudage nominal 8 mm
	LITIDOUL		Embout recommandé H0,5/12 OR
			Longueur de dénudage nominal 6 mm
			Embout recommandé H0,5/6

Date de création 12.11.2025 10:36:10 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Section pour le raccordement du conducteur

Embout



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Longueur de dénudage nominal 6 mm
	Embout recommandé H0,75/6
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 1 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H1.0/12 GE
	Longueur de dénudage nominal 6 mm
	Embout recommandé H1,0/6
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 0.25 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,25/10 HBL
	Longueur de dénudage nominal 5 mm
	Embout recommandé H0,25/5
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 0.34 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,34/10 TK

Texte de réference

Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale., Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P)

Paramètres du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série LMZF	Technique de raccordement de conducteurs	Bloc de jonction à ressort avec actionneur
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Orientation de la sortie du conducteur	135°
Pas en mm (P)	10.00 mm	Pas en pouces (P)	0.394 "
Nombre de pôles	8	Nombre de pôles	1
Juxtaposables côté client	Non	Nombre de séries	1
nombre maximal de pôles juxtaposable par rangée	s 12	Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm
Dimensions du picot à souder	0,8 x 0,8 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	2
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264-A
Longueur de dénudage	6 mm	L1 en mm	70.00 mm
L1 en pouce	2.756 "	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20
Protection au toucher selon DIN VDE 5	7 protection doigt	Degré de protection	IP20

Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Traitement	4-10 μm SN
Type étamé	mat	Structure en couches du raccordement soudé	58 µm Sn matt
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	120 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	120 °C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Type de conducteur et souple 0,13 mm²

section du conducteur

Caractéristiques techniques

resté selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles r (Tu = 20 °C)	nin. 24 A
Courant nominal, nombre de pôles max Tu = 20 °C)	x. 24 A	Courant nominal, nombre de pôles r (Tu = 40 °C)	nin. 24 A
Courant nominal, nombre de pôles max Tu = 40 °C)	x. 24 A	Tension de choc nominale pour clas de surtension/Degré de pollution II/	
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	1000 V	Tension de choc nominale pour clas de surtension/Degré de pollution III,	
ension de choc nominale pour classe le surtension/Degré de pollution II/2	8 kV	Tension de choc nominale pour clas de surtension/Degré de pollution III,	
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	8 kV		
Données nominales selon CS	A		
ension nominale (groupe d'utilisation 3 / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	on 150 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisatio CSA)	n B / 15 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C CSA)	:/15 A	Courant nominal (groupe d'utilisatio D / CSA)	n 10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.		Section de raccordement de câble A max.	WG,AWG 14
Données nominales selon UL	1059		
			<u> </u>
nstitut (cURus)	CURUS	Certificat Nº (cURus)	E60693
ension nominale (groupe d'utilisation 3 / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	on 150 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisatio UL 1059)	n B / 15 A
Courant nominal (groupe d'utilisation C / 15 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisatio D / UL 1059)	n 10 A
Section de raccordement de câble AW nin.	G,AWG 26	Section de raccordement de câble Amax.	WG,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
Emballage			,
Emballage	Boîte	Longueur VPE	292.00 mm
_argeur VPE	286.00 mm	Hauteur VPE	87.00 mm
Contrôles de type			
Jonitioles de type			
est : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 60512-1	-1 / 01 03
est : darabilite des marquages	Test	marque d'origine	, identification du type, type que d'agrément UL, marque
	/	diamamihla	
	Évaluation	disponible	
Test : section à fixer	Evaluation Norme	DIN EN 60999-1 EN 60947-1 sec	section 7 et 9.1 / 12.00, DIN ion 8.2.4.5.1 / 12.02 teur et rigide 0,13 mm²

Date de création 12.11.2025 10:36:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		Type de conducteur et souple 0,13 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 2,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
est des dommages causés aux et au	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
lesserrage accidentel des conducteurs	Exigence	0,2 kg
-	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,5 mm²
	Type de conducteur	section du conducteur
	4	Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm² section du conducteur
	Evaluation	réussite
	Exigence	0,7 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 2,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm ² section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,9 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
· ·	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥50 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
		section au conducteur
		Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur

Date de création 12.11.2025 10:36:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Évaluation	réussite
Note importante		
Conformité IPC	reconnues ; et ils sont confo	nt conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales rmes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / oratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires raluées sur demande.
Remarques • Rated current related to rated • Wire end ferrule without plas • Wire end ferrule with plastic • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the components are to be design		•



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

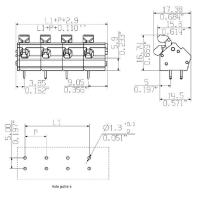
www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dimensional drawing



Graph Graph

