

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit















1



Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, Bloc de jonction pour circuit imprimé PCB, Raccordement soudé THT, Pas en mm (P): 5.00 mm, Nombre de pôles: 5, Tube
Référence	<u>2913630000</u>
Туре	MTS 5/05 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099986539624
Qté.	20 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 20 - AWG 12
Emballage	Tube



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	<u>'</u>		
Agréments	c FAL ®us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E60693		
Dimensions et poids			
Profondeur	18.85 mm	Profondeur (pouce	os) 0.7421 inch
Hauteur	16.7 mm	Hauteur (pouces)	0.6575 inch
Hauteur version la plus basse	13.2 mm	Largeur	27.3 mm
Largeur (pouces)	1.0748 inch	Poids net	12.45 g
Températures			
Température ambiante	-50 °C80 °C	Température de po	ose -50 °C to +70 °C
Conformité environnemer			
	•		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemp		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessu	ıs de 0,1 % en poids	
Classifications			
ETIM C.O.	FC000C40	ETIM 7.0	F0000040
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002643 EC002643	<u>ETIM 7.0</u> ETIM 9.0	EC002643 EC002643
TIM 10.0	EC002643 EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01	LCLA33 14.0	27-40-01-01
Conducteurs indiqués pou			'
Conducteurs maiques pou	rraccordement		
Plage de serrage, min.	0.34 mm ²		
Plage de serrage, max.	4 mm ²		
Section de raccordement du condu AWG, min.	ucteur,AWG 12		
Section de raccordement du condu AWG, max.	ucteur,AWG 20		
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²		
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²		
souple, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²		
souple, max. H05(07) V-K	4 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, Diamètre extérieur max. de l'isolan			
Diametre exterieur max, de risolan Raccordement		ordement du conducteur	nominal 0.34 mm
HACCOINGINGIL	Embout	nacment au conaucteul	Longueur de dénudage nominal 10 mn
	Lilibout		Embout recommandé H0,34/12 TK
	Castian naur la ragge	ordomant du conductour	nominal 0.5 mm²

Date de création 05.11.2025 09:00:32 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

nominal

0.5 mm²

12 mm

Longueur de dénudage nominal

Section pour le raccordement du conducteur

Embout



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Embout recommandé H0,5/16 OR
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H0,5/10
Section pour le raccordement du conducteur	nominal 0.75 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H0,75/16 W
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H0,75/10
Section pour le raccordement du conducteur	nominal 1 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H1,0/16 GE
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H1,0/10
Section pour le raccordement du conducteur	nominal 1.5 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H1,5/16 R
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H1,5/10
Section pour le raccordement du conducteur	nominal 2.5 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé <u>H2,5/15D BL</u>
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H2,5/10

Paramètres du système

Famille de produits	OMNIMATE 4.0	
Technique de raccordement de	SNAP IN avec bouton d'actionnement	
conducteurs		
Propriété, bornes de serrage	WireReady	
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	
Orientation de la sortie du conducteur	90°	
Pas en mm (P)	5.00 mm	
Pas en pouces (P)	0.197 "	
Nombre de pôles	5	
Nombre de pôles	1	
Nombre de séries	1	
Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm	
Dimensions du picot à souder	0,6 x 0,8 mm	
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	
Tolérance du diamètre du trou	+ 0,1 mm	
d'implantation (D)		
Nombre de picots par pôle	2	
Longueur de dénudage	9 mm	
Tolérance de longueur de dénudage	min.	8 mm
	max.	10 mm
L1 en mm	20.00 mm	
L1 en pouce	0.787 "	
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	
Protection au toucher selon DIN VDE 5 106	7 protection doigt	
Degré de protection	IP20	

Données des matériaux

Matériau isolant	PA 9T	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	ī



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Type étamé	mat
Température de stockage, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	55 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	80 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	32 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	32 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	32 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	32 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	400 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

Section de raccordement de câble AWG, AWG 20	Section de raccordement de câble AWG, AWG 12
min.	max.

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat № (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisati B / UL 1059)	on 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Tension nominale (groupe d'utilisati F / UL 1059)	on 420 V	Courant nominal (groupe d'utilisation l UL 1059)	3 / 18.5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	n 10 A	Section de raccordement de câble AW min.	/G,AWG 20
Section de raccordement de câble A max.	AWG,AWG 12	Ligne de fuite, min.	5.6 mm
Ligne d'air, min.	4 mm	Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

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. 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. During transport, it may rarely occur that the clamping points are already closed. The products remain fully functional. To reactivate the SNAP IN function, please press the activation button. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%. 36 months

Date de création 05.11.2025 09:00:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

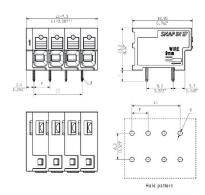
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

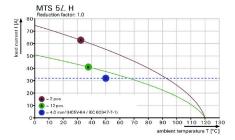
www.weidmueller.com

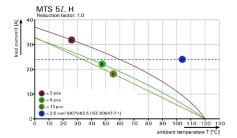
Dessins

Illustration du produit













Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<u>2749340000</u>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	Version Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100