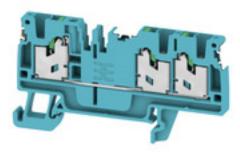


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





## Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction traversant, SNAP IN, bleu, 2.5 mm², 24 A, 800 V, Nombre de raccordements: 3
Référence	<u>2863000000</u>
Туре	S3C 2.5 DL BL
GTIN (EAN)	4064675594055
Qté.	100 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	38 mm	Profondeur (pouces)	1,496 inch
Hauteur	71,5 mm	Hauteur (pouces)	2,815 inch
Largeur	5,1 mm	Largeur (pouces)	0,201 inch
Poids net	11,314 g		

### **Températures**

Température de stockage		Température d'utilisati	on permanente,	
	-25 °C55 °C	min.	-60 °C	
Température d'utilisation perman	ente,			
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	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat Nº (ATEX)	TUEV22ATEX8925U	Certificat Nº (IECEX)	IECEXTUR22.0073U
Tension max. (ATEX)	550 V	Courant (ATEX)	21 A
Section max. du conducteur (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tension max. (IECEX)	550 V
Courant (IECEX)	21 A	Section max. du conducteur (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>

## Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de fixation	monté	
Type de montage		Version à I#92épreuve de		
_	monté	I#92explosion	Non	
enclipsable	Oui			

#### Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
Éléments d'actionnement de couleurs	vert	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

## Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	3
Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	800 V
Tension nominale DC	800 V	Courant nominal	24 A
Courant avec conducteur max.	24 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI		Tension de choc nominale	
60947-7-x	1,33 mΩ		8 kV
Puissance dissipée conformément a	à CEI	Catégorie de surtension	
60947-7-x	0,77 W	-	III
Degré de pollution	3		

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-8116541	Courant gr. B (CSA)	15 A
Courant gr. D (CSA)	5 A	Courant gr. c (CSA)	15 A
Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr B (CSA)	600 V	Tension Gr C (CSA)	600 V
Tension Gr D (CSA)	600 V	-	

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat Nº (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	20 A
Courant Gr C (cURus)	20 A	Courant Gr D (cURus)	5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usi max. (cURus)	ne 12 AWG	Taille du conducteur Câblage d'us min. (cURus)	sine 22 AWG
Tension Gr B (cURus)	600 V	Tension Gr C (cURus)	600 V
Tension Gr D (cURus)	600 V		

#### **Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Type de raccordement, autre raccorde-	
ment	SNAP IN

#### Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement de	ı conducteur,	Section de raccordemen	t du conducteur,
AWG, max.	AWG 14	AWG, min.	AWG 22



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

#### **Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm²	Embouts doubles, min.	0,5 mm²
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	3
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du con AWG, max.	nducteur, AWG 14	Section de raccordement du cor AWG, min.	nducteur, AWG 22
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du cor	ducteur,
rigide, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	rigide, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	•
Section de raccordement du con souple avec embout DIN 46228		Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du cor	nducteur,
souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-r	rigide,	Section de raccordement, semi-r	igide,
max.	2,5 mm <sup>2</sup>	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	SNAP IN

#### 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_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-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 Nº (cURus)	E60693

#### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CCCEx Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2 2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	User Manual SNAP IN NTI S3C 2.5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**



