

SET BSCZ/SSC 4.00/12/90/3.2 SN BK SO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

Référence	2761060000
Type	SET BSCZ/SSC 4.00/12/90/3.2 SN BK SO
GTIN (EAN)	4064675022855
Qté.	40 pièce(s)
Emballage	Boîte

SET BSCZ/SSC 4.00/12/90/3.2 SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	15,7 mm	Profondeur (pouces)	0,618 inch
Hauteur	25,2 mm	Hauteur (pouces)	0,992 inch
Largeur	49,03 mm	Largeur (pouces)	1,93 inch
Poids net	22,91 g		

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		

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	120 °C

Données nominales selon CEI

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	13,5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	16,5 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	600 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	300 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 000 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 000 V

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)		Certificat N° (cURus)	E60693
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	502 mm
Largeur VPE	389 mm	Hauteur VPE	220 mm

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	18d33292-e933-40ac-8dbe-4904ce2c4ae7

SET BSCZ/SSC 4.00/12/90/3.2 SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

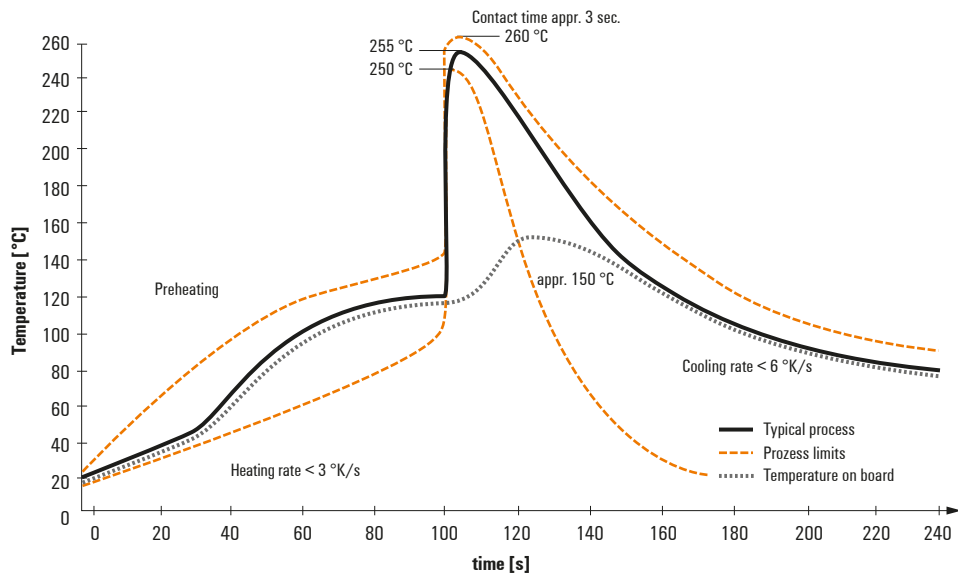
Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	ROTARMATE 4.00mm catalog in PDF-format

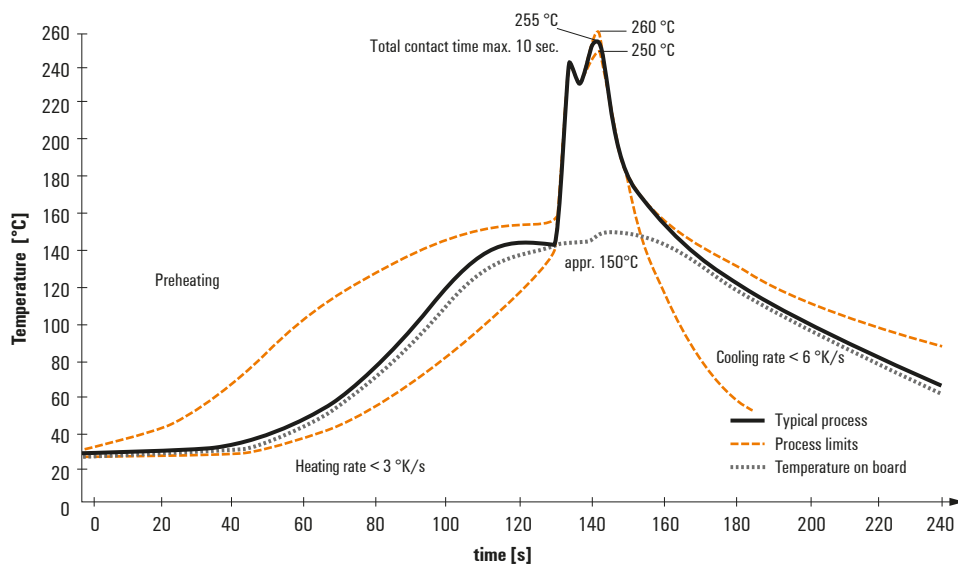
Recommended wave soldering profiles

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Single Wave:



Double Wave:



Wave soldering profiles

Wired connection elements should be processed in accordance with the DIN EN 61760-1 standard. We have included two recommendations for practical wave soldering profiles, with which Weidmüller PCB terminals and connectors are qualified.

When choosing a suitable profile for your application, the following factors also need to be considered:

- PCB thickness
- Proportion of Cu in the layers
- Single/double-sided assembly
- Product range
- Heating and cooling rates

The single and double wave profiles each indicate the recommended operating range, including the maximum soldering temperature of 260°C. In practice, the maximum soldering temperature is quite often well below the above maximum profile.

We reserve the right to make technical changes.