

SET BSCZ/SSC 4.00/04/90/3.2 SN BK SO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2760980000
Art	SET BSCZ/SSC 4.00/04/90/3.2 SN BK SO
GTIN (EAN)	4064675048862
VPE	120 Stück
Verpackung	Box

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:15:29 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SET BSCZ/SSC 4.00/04/90/3.2 SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,7 mm	Tiefe (inch)	0,618 inch
Höhe	25,2 mm	Höhe (inch)	0,992 inch
Breite	17,03 mm	Breite (inch)	0,67 inch
Nettogewicht	7,8 g		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten nach IEC

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	13,5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	16,5 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	600 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	300 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4.000 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4.000 V

Nennaten nach UL 1059

Institut (cURus)		Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------	---	------------------------	--------

Hinweis zu den Zulassungswerten

Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	502 mm
VPE Breite	389 mm	VPE Höhe	220 mm

Klassifikationen

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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	18d33292-e933-40ac-8dbe-4904ce2c4ae7

SET BSCZ/SSC 4.00/04/90/3.2 SN BK SO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	ROTARMATE 4.00mm catalog in PDF-format

Empfohlene Wellen-Lötprofile

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

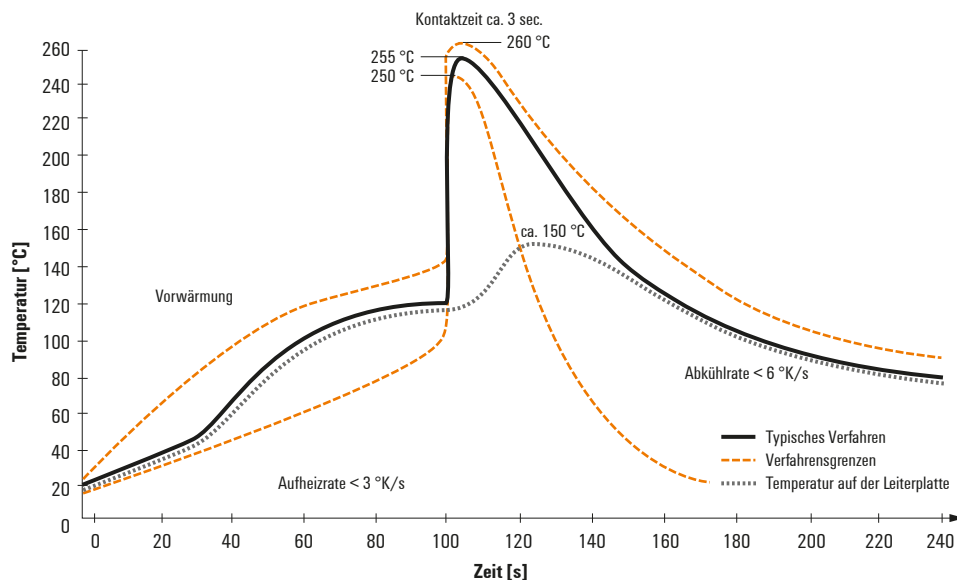
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Einzelwelle:



Doppelwelle:



Wellen-Lötprofile

Bedrahtete Anschlüsselemente sind in Anlehnung an die Norm DIN EN 61760-1 zu verarbeiten. Anbei zwei Empfehlungen für praxisbezogene Wellenlötprofile, mit denen Leiterplattenanschlussklemmen und Steckverbinder von Weidmüller qualifiziert sind.

Bei der Wahl eines passenden Profils für Ihre Anwendung sind unter anderem folgende Faktoren zu beachten:

- Stärke der Leiterplatte
- Cu-Anteile in den Lagen
- Ein-/Beidseitige Bestückung
- Produktspektrum
- Aufheiz- und Abkühlrate

Die Einzel- und Doppelwelle zeigt jeweils den empfohlenen Verarbeitungsbereich inkl. der maximalen Löttemperatur von 260 °C. In der Praxis liegt die maximale Löttemperatur sehr häufig weit unter dem o.g. Maximalprofil.