

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	15,7 mm
Höhe	25,2 mm
Breite	17,03 mm
Nettogewicht	7,8 g

Tiefe (inch)	0,618 inch
Höhe (inch)	0,992 inch
Breite (inch)	0,67 inch

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Kontaktmaterial	Cu-leg
Betriebstemperatur, min.	-50 °C

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktoberfläche	verzinnt
Betriebstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten nach IEC

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

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

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)



Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

Hinweis zu den Zulassungswerten

Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Verpackungen

Verpackung	Box
VPE Breite	389 mm

VPE Länge	502 mm
VPE Höhe	220 mm

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643
ECLASS 9.1	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01

ETIM 7.0	EC002643
ETIM 9.0	EC002643
ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 14.0	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
Klingenbergsstraße 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

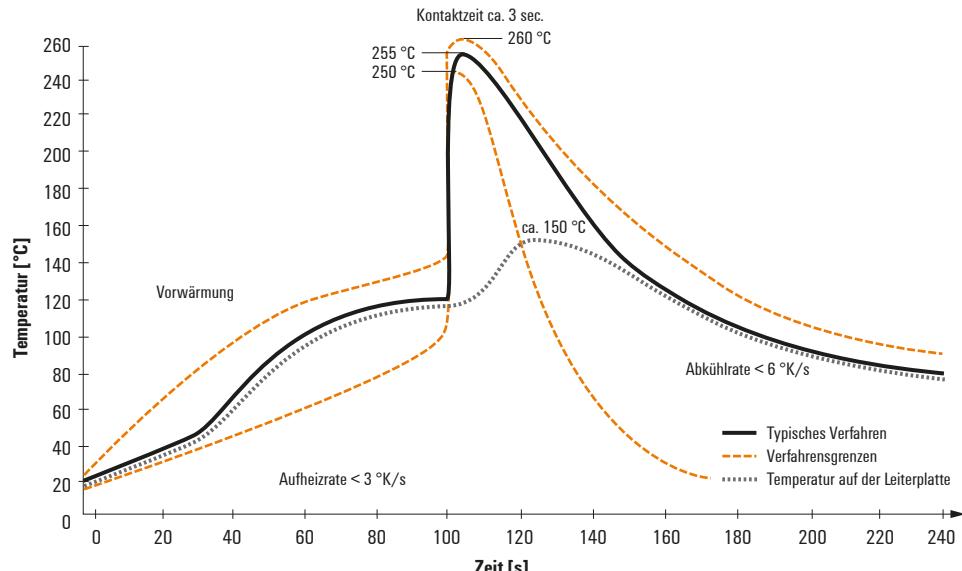
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	ROTARMATE 4.00mm catalog in PDF-format



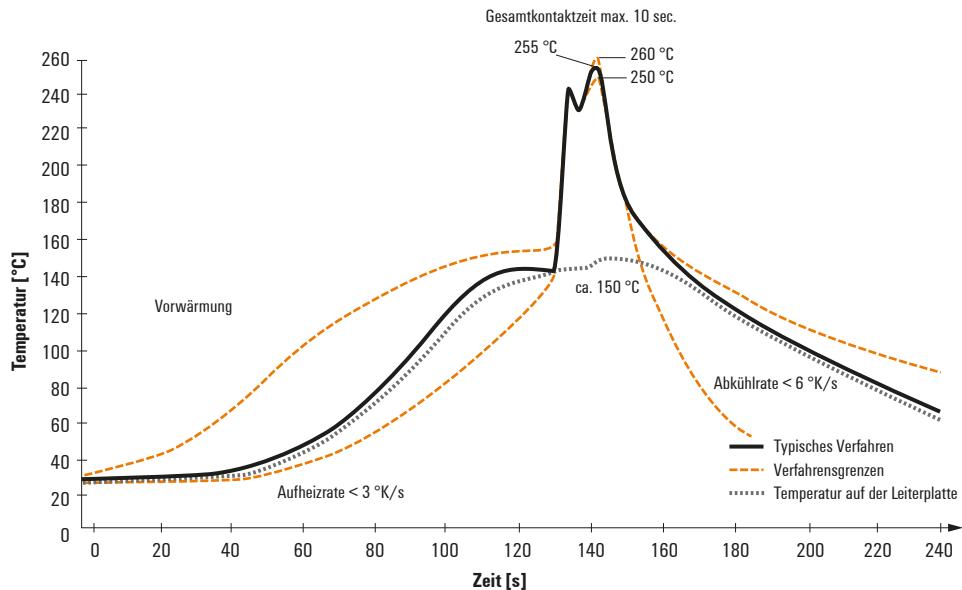
Empfohlene Wellen-Lötprofile

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

Einzelwelle:



Doppelwelle:



Wellen-Lötprofile

Bdrahtete Anschlusslemente 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.