

**SET BSCZ/SSC 4.00/10/90/3.2 SN BK SO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2761040000</a>
Art	SET BSCZ/SSC 4.00/10/90/3.2 SN BK SO
GTIN (EAN)	4064675048350
VPE	50 Stück
Verpackung	Box

**SET BSCZ/SSC 4.00/10/90/3.2 SN BK SO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	15,7 mm
Höhe	25,2 mm
Breite	41,03 mm
Nettogewicht	19,1 g

Tiefe (inch)	0,618 inch
Höhe (inch)	0,992 inch
Breite (inch)	1,615 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 4.00/10/90/3.2 SN BK SO**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



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

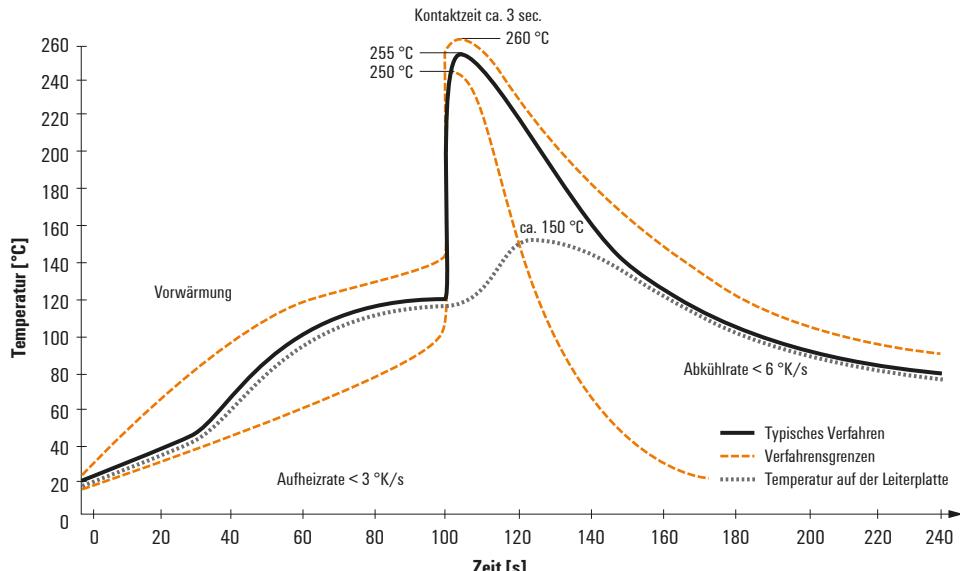
**Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">ROTARMATE 4.00mm catalog in PDF-format</a>

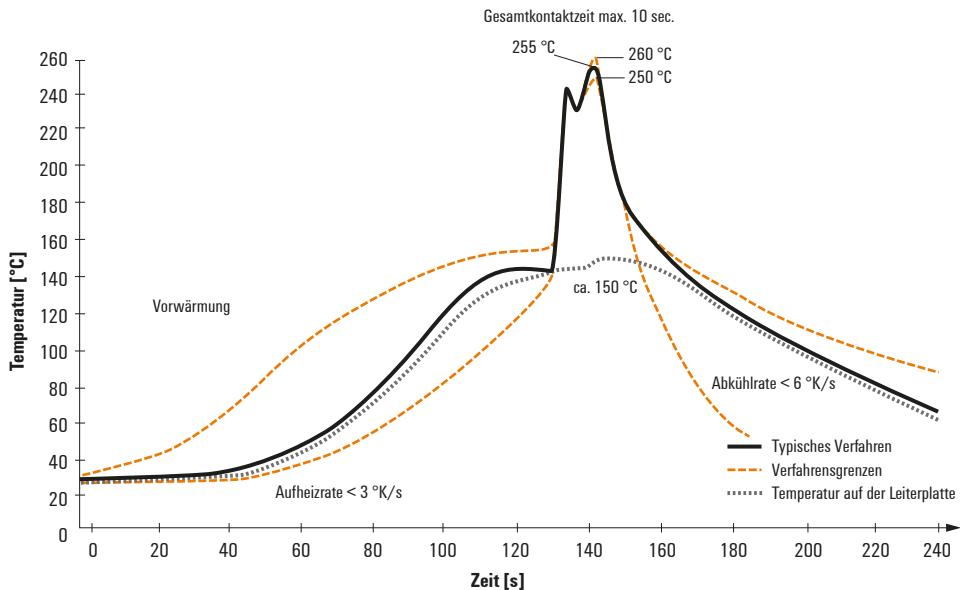
## Empfohlene Wellen-Lötprofile

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Einzelwelle:



### Doppelwelle:



### Wellen-Lötprofile

Bedaubte 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.