

**SCT 4.6/680****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die Weidmüller Stainless Steel Series beinhaltet ein umfangreiches Sortiment an Edelstahlkabelbindern für extreme Materialbeanspruchungen, wie hohe Temperaturen oder starke chemische Einwirkungen.

- Edelstahl AISI 316,
- Ideal für Außenbereiche,
- Strahlen- und korrosionsbeständig,
- Anti-magnetisch,
- Keine Verzahnung, daher kein Abreiben der Isolation.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Kabelbinder, 4.6 x 680 mm, Edelstahl 1.4404 (316 L), 778 N |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2791430000</a>                                 |
| Art        | SCT 4.6/680                                                |
| GTIN (EAN) | 4064675070955                                              |
| VPE        | 100 Stück                                                  |

## SCT 4.6/680

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 0,26 mm | Tiefe (inch)  | 0,01 inch   |
| Höhe         | 680 mm  | Höhe (inch)   | 26,772 inch |
| Breite       | 4,6 mm  | Breite (inch) | 0,181 inch  |
| Nettogewicht | 6,26 g  |               |             |

## Temperaturen

|                          |              |                   |     |
|--------------------------|--------------|-------------------|-----|
| Einsatztemperaturbereich | -40...300 °C | Verlegetemperatur | -40 |
|--------------------------|--------------|-------------------|-----|

## Installationsmaterial

|                                |                          |                                |         |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|
| Bündeldurchmesser, max.        | 200 mm                   | Bündeldurchmesser, min.        | 20 mm   |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 300 °C                   | Einsatztemperaturbereich, min. | -40 °C  |
| Halogene                       | Nein                     | Kabeldurchmesser, max.         | 200 mm  |
| Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404 (316 L) | Wieder zu öffnen               | Nein    |
| Zugfestigkeit                  | 778 N                    | Zugfestigkeit (Pound-force)    | 175 lbf |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000046    | ETIM 7.0    | EC000046    |
| ETIM 8.0    | EC000046    | ETIM 9.0    | EC000046    |
| ETIM 10.0   | EC000046    | ECLASS 9.0  | 27-14-07-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-07-02 | ECLASS 10.0 | 27-14-07-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-07-02 | ECLASS 12.0 | 27-14-07-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-07-02 | ECLASS 14.0 | 27-14-07-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-07-02 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319249/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E524836                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Downloads

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Kataloge | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|----------|------------------------------------------|

## SCT 4.6/680

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

