

# FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - LWL-Kupplung



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208100>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



LWL-Kupplung, Schutzart: IP20, Polzahl: 1, Material: Metall, Anschlussart: Kupplung, Kabelabgang: gerade, Farbe: silberfarben/matt

## Ihre Vorteile

- Hohe Zuverlässigkeit durch umfangreiche Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Optimierte Präzision (Stabilität) durch Einsatz von Keramikhülsen
- Vielseitige Einsatzzwecke durch einen erweiterten Temperaturbereich und vielseitige Montagevarianten
- Zukunftsicher dank RoHS 2 Konformität

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1208100       |
| Verpackungseinheit                       | 2 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 2 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABNIDA        |
| GTIN                                     | 4063151275976 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 10,12 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1 g           |
| Zolltarifnummer                          | 85367000      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Polzahl                | 1           |
| Steckgesicht           | B-FOC (ST®) |
| Anzahl der Steckplätze | 1           |
| Kabelabgang            | gerade      |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 2   |

### Elektrische Eigenschaften

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Nennstrom $I_N$        | 0,5 A  |
| Übertragungsmedium     | LWL    |

### Anschlussdaten

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschlussart | Kupplung |
|--------------|----------|

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 14,7 mm |
| Höhe   | 14,7 mm |
| Länge  | 29,3 mm |

### Mechanische Kennwerte

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Durchmesser Ferrule | 2,50 mm |
|---------------------|---------|

### Materialangaben

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Farbe                          | silberfarben/matt |
| Farbe des Gehäuseteils         | silberfarben      |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                |
| Material Gehäuse               | Metall            |
| Material Gehäuseoberfläche     | metallisiert      |
| Material Kontaktoberfläche     | Gold              |

### Kabel / Leitung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Leitungstyp                | Glasfaser    |
| Außenmantel, Farbe         | silberfarben |
| Zugfestigkeit kurz/dauernd | 40 N         |
| Halogenfreiheit            | ja           |
| Flammwidrigkeit            | ja           |

### LWL-Leitung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anzahl der Fasern | 1 |
|-------------------|---|

# FOC-ADAPTER:ST/ST-SM - LWL-Kupplung



1208100

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208100>

|          |            |
|----------|------------|
| Faser    | 9/125 µm   |
| Faserart | Singlemode |
| Dämpfung | ≤ 0,35 dB  |

## Mechanische Eigenschaften

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Zugfestigkeit kurz/dauernd | 40 N |
|----------------------------|------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Schutzart                                | IP20             |
|                                          | IP20             |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Umgebungstemperatur (Montage)            | -5 °C ... 55 °C  |
| Beständigkeit gegen UV-Strahlung         | ja               |

## Normen und Bestimmungen

|                 |    |
|-----------------|----|
| Flammwidrigkeit | ja |
|-----------------|----|

1208100

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208100>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170116 |
| ECLASS-15.0 | 19170116 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000752 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)