

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



1208099

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208099>

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, Ethernet

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1208099
Verpackungseinheit	2 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNIDA
GTIN	4063151277215
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,1 g
Zolltarifnummer	85367000
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenstecker
Sensorart	Ethernet
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

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



1208099

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208099>

## LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	1
Faser	50/125 µm
Faserart	Multimode
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
-----------------	----

1208099

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208099>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1208099

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1208099>

## 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)