

### Produkttyp-Bezeichnung

Produktbeschreibung

### FC FO BFOC Coupler

ST/BFOC-Kupplung für die Verbindung von Single- und Multimode BFOC-Stecker

FC FO BFOC Coupler zur vor-Ort- Montage an Multimode LWL-Leitungen;  
Packung: 10 Stück.



### Übertragungsrate

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Übertragungsrate / bei Industrial Ethernet | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s |
| Übertragungsrate / bei PROFIBUS            | 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s           |

### Schnittstellen

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Anzahl der optischen Anschlüsse / für Lichtwellenleiter                   | 1             |
| Ausführung des optischen Anschlusses / für Netzkomponenten bzw. Endgeräte | BFOC-Kupplung |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / FastConnect                     | Ja            |

### Mechanische Daten

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Material / des Gehäuses     | Metall und Kunststoff |
| Ausführung der Verriegelung | Bajonett              |

### Bauform, Maße und Gewichte

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Art des Kabelabgangs | 180° Kabelabgang |
| Breite               | 11 mm            |
| Höhe                 | 11 mm            |
| Tiefe                | 29,5 mm          |
| Nettogewicht         | 9 g              |

### Umgebungsbedingungen

|                                                             |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur                                         |                |
| • während Betrieb                                           | -40 ... +85 °C |
| • während Lagerung                                          | -40 ... +85 °C |
| • während Transport                                         | -40 ... +85 °C |
| relative Luftfeuchte                                        |                |
| • bei 25 °C / ohne Kondensation / während Betrieb / maximal | 95 %           |
| Schutzart IP                                                | IP20           |

### Produkteigenschaften, Produktfunktionen, Produktbestandteile / allgemein

|                    |    |
|--------------------|----|
| Produkteigenschaft |    |
| • siliconfrei      | Ja |
| Produktbestandteil |    |
| • Zugentlastung    | Ja |

### Normen, Spezifikationen, Zulassungen

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Eignungsnachweis              |      |
| • RoHS-Konformität            | Ja   |
| • UL-Zulassung                | Nein |
| • Bahnanwendung nach EN 50155 | Nein |

## Weitere Informationen / Internet-Links

### Internet-Link

- zur Webseite: Auswahlhilfe TIA Selection Tool
- zur Webseite: Industrielle Kommunikation
- zur Webseite: Industry Mall
- zur Webseite: Information and Download Center
- zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker
- zur Webseite: Bilddatenbank
- zur Webseite: CAX-Download-Manager
- zur Webseite: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/tia-selection-tool>  
<http://www.siemens.com/simatic-net>  
<https://mall.industry.siemens.com>  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>  
<https://sie.ag/2QdlxcP>  
<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<https://support.industry.siemens.com>

### letzte Änderung:

30.06.2021 