

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Verbindungskabel



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>

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.



M17 MPO-Baureihe mit vorkonfektionierter LWL-Steckerbestückung: 24-polig, Stecker-Stecker, Glasfaser Multimode G62.5/125 µm OM1 mit Schraubanschluss, Länge des LWL-Kabels: 10 m, Schutzart IP67 nach dem Einsetzen, feste Installation in Kabelkanälen, unterirdischen Kabelkanälen und Kabelschutzrohren für die Verwendung im Innen- und Außenbereich

## Ihre Vorteile

- Der Steckverbinder ist klein und kompakt und hat einen maximalen Außendurchmesser von 21 mm, wodurch Installationen mit hoher Dichte möglich sind.
- Schutzart IP67, Edelstahlgehäuse, Umgebungstemperatur -40 °C ... +85 °C, geeignet für industrielle Anwendungen und raue Umgebungen
- Gepanzertes LWL-Kabel für Indoor- und Outdoor-Anwendungen, geringe Rauchdichte und halogenfrei, Standardlänge kann zwischen 10 m ... 200 m bestellt werden, individuelle Längen auf Anfrage
- Der Steckverbinder besitzt eine integrierte Schutzabdeckung, so dass er am Einsatzort komfortabel genutzt werden kann

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1087149             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABNHBA              |
| GTIN                                     | 4055626882864       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 909,3 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 909,3 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85447000            |
| Ursprungsland                            | CN                  |

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Verbindungskabel



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Polzahl    | 24                        |

### Elektrische Eigenschaften

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Übertragungsmedium | Multimode-Glasfaser |
|--------------------|---------------------|

### Mechanische Eigenschaften

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Zugfestigkeit kurz/dauernd | 1500 N / 800N |
|----------------------------|---------------|

### Materialangaben

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Material Ferrule               | PPS  |
| Außenmantel, Material          | LSZH |

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Verriegelungsart | Gewindeart 17# |
| Schutzart        | IP65/IP67      |

#### Anschluss 2

|           |           |
|-----------|-----------|
| Material  | Edelstahl |
| Schutzart | IP65/IP67 |

### Kabel / Leitung

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Leitungslänge                       | 10 m                                                                           |
| Leitungsgewicht                     | 81,00 kg/km                                                                    |
| Leitungstyp                         | Glasfaser Multimode                                                            |
| Leitungsart                         | LWL-Glasfaser-Kabel für Indoor/Outdoor-Anwendungen, nichtmetallische Panzerung |
| Leitungsaußendurchmesser            | 8,3 mm                                                                         |
| Außenmantel, Material               | LSZH                                                                           |
| Außenmantel, Farbe                  | schwarz                                                                        |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 90 mm                                                                          |
| Zugfestigkeit kurz/dauernd          | 1500 N / 800N                                                                  |
| Querdruck dauernd                   | 300,00 N/cm                                                                    |
| Halogenfreiheit                     | nach IEC 60754-1                                                               |

#### LWL-Leitung

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Anzahl der Fasern | 24                              |
| Faser             | 62,5/125 µm OM1                 |
| Faserart          | Glasfaser Multimode 62,5/125 µm |
| Dämpfung          | < 1,5 dB (1300 nm)              |

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Verbindungskabel



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Übertragungsmedium | Multimode-Glasfaser |
|--------------------|---------------------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Schutzart                     | IP65/IP67              |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 85 °C       |
| Schock                        | 50g nach IEC 61300-2-9 |

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Verbindungskabel



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

# FOC-17P24-17P24-GL03/10 - Verbindungskabel



1087149

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087149>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002607 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

## 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 2025 © - 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)