

FOC-17P24-17P24-GL03/40 - Verbindungskabel



1087153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>

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: 40 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.
- Vorgefertigter LWL-Steckerverbinderaufbau, kein Fusionsspleißen am Einbauort nötig, Plug-and-Play
- 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 | 1087153 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNHBA |
| GTIN | 4055626882369 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 3.340 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 3.340 g |
| Zolltarifnummer | 85447000 |
| Ursprungsland | CN |

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 | 40 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-GL03/40 - Verbindungskabel



1087153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>

Übertragungsmedium

Multimode-Glasfaser

FOC-17P24-17P24-GL03/40 - Verbindungskabel



1087153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

FOC-17P24-17P24-GL03/40 - Verbindungskabel



1087153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002700 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

FOC-17P24-17P24-GL03/40 - Verbindungskabel



1087153

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087153>

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