

FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Verbindungskabel



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087142>

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-Baureihe mit vorkonfektionierter LWL-Steckerbestückung: 4-polig, Stecker-Stecker, Glasfaser Multimode G62.5/125 µm OM1 mit Schraubanschluss, Länge des LWL-Kabels: 170 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	1087142
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNHBA
GTIN	4055626883403
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8.874 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8.874 g
Zolltarifnummer	85447000
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	4

Elektrische Eigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

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

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Ferrule	Zirkonia-Keramik
Außenmantel, Material	LSZH

Steckverbinder

Anschluss 1

Verriegelungsart	Gewindeart 17#
Schutzart	IP65/IP67

Anschluss 2

Material	Edelstahl
Schutzart	IP65/IP67

Kabel / Leitung

Leitungslänge	170 m
Leitungsgewicht	40,00 kg/km
Leitungstyp	Glasfaser Multimode
Leistungsart	LWL-Glasfaser-Kabel für Indoor/Outdoor-Anwendungen, nichtmetallische Panzerung
Leitungsaußendurchmesser	7,5 mm
Außenmantel, Material	LSZH
Außenmantel, Farbe	schwarz
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	80 mm
Zugfestigkeit kurz/dauernd	1500 N / 800N
Querdruck dauernd	300,00 N/cm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1

LWL-Leitung

Anzahl der Fasern	4
Faser	62,5/125 µm OM1
Faserart	Glasfaser Multimode 62,5/125 µm
Dämpfung	< 1,5 dB (1300 nm)

FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Verbindungskabel



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087142>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Verbindungskabel



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087142>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087142>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

FOC-17P4-17P4-GL01/170 - Verbindungskabel



1087142

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1087142>

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 %
---	--