FOC-17P24-17P24-GL03/55 - Verbindungskabel

1183989

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183989

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: 55 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	1183989
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABNHBA
GTIN	4063151222093
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.555 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.555 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

Kabel / Leitung

Leitungslänge	55 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)
Übertragungsmedium	Multimode-Glasfaser

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1183989

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de