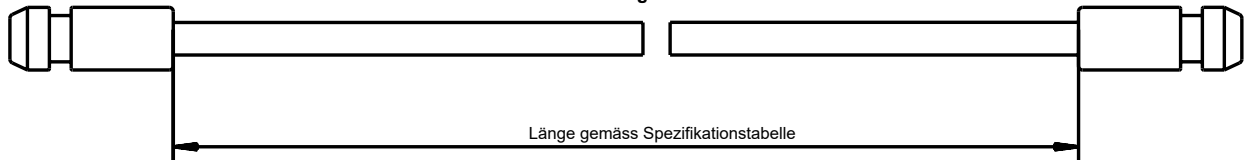


SHEN-1016-I-12-*-12**
Lichtleiter

 Hergestellt für 


Technische Daten	SHEN-1016-I-12-***-12		
Länge	SHEN-1016-I-12-115-12	E09400141	115mm
	SHEN-1016-I-12-183-12	E09400139	183mm
	SHEN-1016-I-12-250-12	E09400134	250mm
Aktiver Faserbündeldurchmesser	1 x 1mm		
Minimaler Biegeradius	10mm (Einzelbiegung)		
Materialien	POF:	Kunststoff	
	Tastkopf:	Edelstahl	
Gehäuse-Schutzart	IP65		
Arbeitstemperaturbereich, T _{amb}	0°C bis +50°C		
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +70°C		

Abmessungen

Betriebsanleitung / EU-Konformitätserklärung
Allgemeine Installationsvorschriften

Durch unzulässig kleine Biegeradien, wird die Dämpfung des Lichtleiters erhöht und es können der Schutzmantel oder die optischen Fasern frühzeitig in Mitleidenschaft gezogen oder ernsthaft beschädigt werden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bei der Installation und dem Betrieb des Produktes, müssen die einschlägigen internationalen und nationalen Vorschriften berücksichtigt werden.

Wartung

Das Produkt ist wartungs-, aber nicht verschleissfrei.


Allgemeine Hinweise und Entsorgung

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte zu modifizieren. Unsere Produkte sind so konstruiert, dass sie die Umwelt so wenig wie möglich belasten. Sie emittieren oder enthalten keine schädlichen oder silikon-basierten Substanzen und verbrauchen ein Minimum an Energie und Ressourcen. Nicht mehr verwendbare oder irreparable Einheiten müssen gemäÙ den örtlichen Abfallbeseitigungsvorschriften entsorgt werden.

EU-Herstellererklärung

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden Normen und Direktiven: EN 60793-1-1:2017, EN IEC 60793-1-40:2019, EN 60793-1-53:2014, EN IEC 60793-1-31:2019, Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, RoHS Richtlinie 2011/65/EU
 Pablo Ledergerber, Matrix Elektronik AG, ist zur Erstellung der Dokumentation berechtigt.
 Die Übereinstimmung der Geräte mit den genannten Richtlinien, Normen und EU-Baumusterprüfungen, sowie die Einhaltung des Qualitätssicherungssystems ISO 9001:2015, bestätigt:

Ehrendingen, 15.5.2024


 Pablo Ledergerber, Matrix Elektronik AG

SHEN-1016-I-12-xxx-12_d4/2024-05-15/MP

Tippkemper-Matrix GmbH
 Meegener Str. 43, D-51491 Overath
 Tel.: +49 2206 9566-0, Fax -19
 info@tippkemper-matrix.de

Matrix Elektronik AG (Hersteller)
 Kirchweg 24, CH-5420 Ehrendingen
 Tel.: +41 56 20400-20, Fax -29
 info@matrix-elektronik.com