Technisches Datenblatt		Rosenberger
Series	Expanded Beam Optical 3M™ **EBO** Stecksysteme	**360AXXXX**



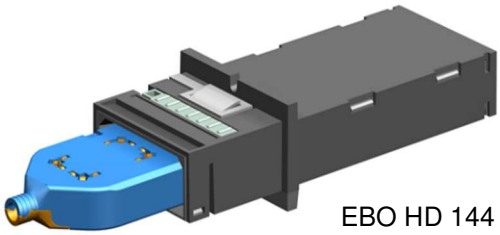
EBO MPE 12



EBO Ferrule



EBO Latch 12



EBO HD 144

Eigenschaften

Interconnect-Lösungen bieten hochleistungsfähige, hermaphroditische, wartungsarme und zuverlässige Glasfaserkonnektivität für zukünftige Rechenzentren.

Normen

GR-1435	Telcordia
Faser pro Ferrule: 12	Gespritzt mit Polymer UL 94 HB-Bewertung
Fasertyp:	Singlemode: OS1, OS2; Faser Diameter: 125µm Multimode: OM3, OM4, OM5; Faserdurchmesser: 125µm
Steckertyp:	EBO MPE 12 EBO Latch 12 EBO HD 144

Gehäuse für Stecker

Singlemode:	grün
Multimode:	schwarz

Optische Daten

	Insertion Loss:	Return Loss:
Singlemode:	0,70 dB	≥ 55 dB
Multimode:	0,30 dB	≥ 35 dB
Operating Wavelength:	1310nm SM	850nm MM

Mechanische Daten

Steckzyklen	1000
Steckkraft (ca.):	0,7N pro Ferrule

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C (abhängig vom Kabeltyp)
Halogenfrei	ja
RoHS	konform

Kabel-Typ

Kabel: SM / MM	
Kabelaußendurchmesser:	3.0 mm (abhängig von der Faseranzahl und dem Steckertyp)

Verpackung

Standard Verpackung

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Die Informationen wurden sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Sie stellen jedoch keine Zusicherung oder Garantie unsererseits dar und keine der hierin enthaltenen Aussagen darf als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente ausgelegt werden. Im Bestreben, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die wir für notwendig erachten.

Für die Installation der elektrotechnischen Anlagen sind besondere elektrotechnische Kenntnisse erforderlich.

Draft	Date	Approved	Date
Christian Hahn	09.02.24	M. Komarow	06.03.24

Rev.	Engineering change number	Name	Date
002	002	Christian Hahn	30.07.24

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG
Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg | Germany
www.rosenberger.com/osi

Tel. : +49 821 249249-0
E-Mail : info-osi@rosenberger.com