

Series **Expanded Beam Optical**
3M™ EBO Stecksysteme

360AXXX



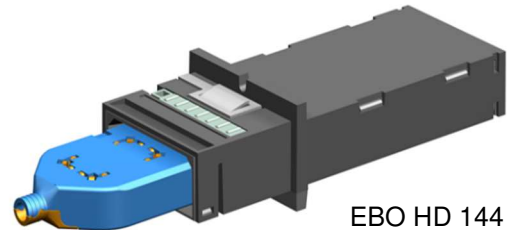
EBO MPE 12



EBO Ferrule



EBO Latch 12



EBO HD 144

Eigenschaften

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

Normen

GR-1435

Faser pro Ferrule: 12

Fasertyp:

Steckertyp:

Telcordia

Gespritzt mit Polymer UL 94 HB-Bewertung

Singlemode: OS1, OS2; Faser Diameter: 125µm

Multimode: OM3, OM4, OM5; Faserdurchmesser: 125µm

EBO MPE 12

EBO Latch 12

EBO HD 144

Gehäuse für Stecker

Singlemode:

Multimode:

grün

schwarz

Optische Daten

Singlemode:

Multimode:

Operating Wavelength:

Insertion Loss:

0,70 dB

0,30 dB

1310nm SM

Return Loss:

≥ 55 dB

≥ 25 dB

850nm MM

Mechanische Daten

Steckzyklen

Steckkraft (ca.):

1000

0,7N pro Ferrule

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur

Halogenfrei

RoHS

-10°C bis +60°C (abhängig vom Kabeltyp)

ja

konform

Kabel-Typ

Kabel: SM / MM

Kabelaußendurchmesser:

3.0 mm (abhängig von der Faseranzahl und dem Steckertyp)

Verpackung

Standard Verpackung

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.



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

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date
Christian Hahn	09.02.24	M. Komarow	06.03.24			Christian Hahn	28.03.24