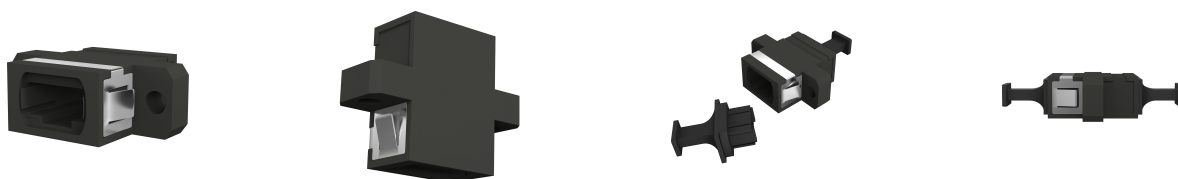
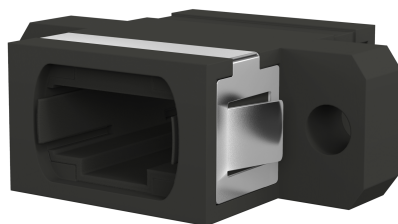


DATENBLATT

MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar



Beschreibung

Die präzise gefertigte kodierbare MTP/MPO-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit MTP/MPO-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das schwarze Kunststoffgehäuse mit Kunststoffhülse ist für den zuverlässigen Einsatz in Installationsumgebungen konzipiert.

- MTP/MPO-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Multimode-Strecken in OM4-Installationen.
- Ausgelegt für Multimode nach OM4 – Unterstützt strukturierte Glasfaserverkabelungen mit auf diese Kategorie abgestimmter Übertragungstechnik.
- Schwarzes Kunststoffgehäuse mit Flansch und schwarzer Staubschutzkappe – Erleichtert die optische Zuordnung und sorgt für eine praxisgerechte Ausführung im Montageumfeld.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung erforderlich ist. Die MTP/MPO-Ausführung unterstützt die sichere Führung beider Steckseiten. Die Rastverriegelung und die Befestigung per Schraube oder Einrasten ermöglichen die Montage in passenden Frontplatten und Gehäusen. Das Kunststoffgehäuse mit Flansch und die Staubschutzkappe erhöhen die Praxistauglichkeit. Die schwarze Ausführung unterstützt eine klare optische Zuordnung.

Technische Details

- Steckverbindertyp Anschluss 1: MTP/MPO
- Steckverbindertyp Anschluss 2: MTP/MPO

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar

- Ausführung: MTP/MPO
- Bauform: MPO
- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Farbe: schwarz
- Material der Hülse: Kunststoff
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuseausführung: Mit Flansch
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Schraube, Einrasten
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Staubschutzkappe: Ja
- Lieferumfang: 1 Kupplung, 2 Schrauben
- Zubehör: Blechschraube

Technische Eigenschaften

Bauform	MPO
Befestigungsart	Schraube/einrasten
Betriebstemperatur	-20 - 75 - °C
Breite	25,0 mm
Farbe Staubschutz	Schwarz
Gehäuse Ausführung	Mit Flansch
Höhe	9,8 mm
Interner Shutter	Nein
Konform zu Standard	IEC61754-7
Lagertemperatur	-40 - 85 °C
Lieferumfang	1 Kupplung, 2 Schrauben
Länge	20,6 mm
Material der Hülse	Kunststoff
Material des Gehäuses	Kunststoff
Staubschutzkappe	Ja
Steckverbindertyp Anschluss 1	MTP/MPO
Steckverbindertyp Anschluss 2	MTP/MPO
Verpackung	Polybag
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Zubehör	Blechschraube

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

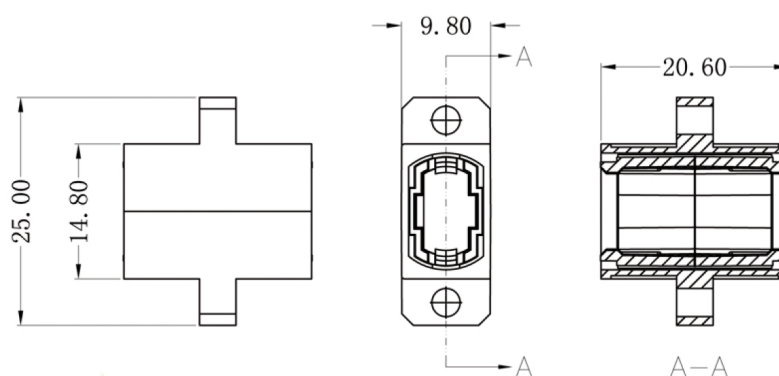


DATENBLATT

MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Einfügedämpfung 1310nm	Einfügedämpfung 850nm	Farbe	Geeignet für Faserart	Kategorie
53458.1V2	MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar	MTP/MPO	< 0,2 dB	< 0,2 dB	schwarz	Multimode	OM4

Zeichnungen



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.