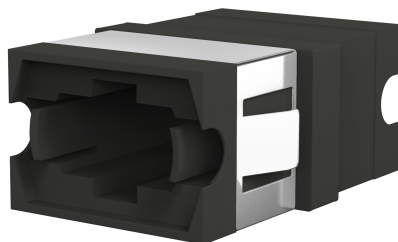


# DATENBLATT

## MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar ohne Flansch



### Beschreibung

Die präzise gefertigte MTP/MPO-Kupplung von EFB-Elektronik verbindet Glasfaserkabel mit MTP/MPO-Steckverbindern und ist für Multimode-Anwendungen der Kategorie OM4 ausgelegt. Das flanschlose Kunststoffgehäuse mit Kunststoffhülse ist für eine kodierbare Integration in passende Installationsumgebungen vorgesehen.

- MTP/MPO-Anschlüsse auf beiden Seiten – Ermöglichen die präzise Verbindung kompatibler Multimode-Strecken in OM4-Installationen.
- Flanschloses Kunststoffgehäuse mit Rastverriegelung und Einrasten – Unterstützt eine sichere und platzsparende Integration in Frontplatten und Gehäuse.
- Erika-violette Ausführung mit schwarzer Staubschutzkappe – Erleichtert die optische Zuordnung und schützt die Schnittstelle im Installationsalltag.

Die Kupplung ist für Anwendungen konzipiert, bei denen eine stabile und präzise Steckverbindung im Multimode-Bereich erforderlich ist. Die MTP/MPO-Ausführung unterstützt die Verbindung kompatibler Glasfaserstrecken. Die kodierbare Bauweise erleichtert die strukturierte Zuordnung im Installationsumfeld. Das flanschlose Kunststoffgehäuse mit Kunststoffhülse und Staubschutzkappe erhöht die Praxistauglichkeit. Die Rastverriegelung und die Befestigungsart per Einrasten unterstützen eine sichere Montage. Die erika-violette Farbgebung mit schwarzer Staubschutzfarbe sorgt für eine eindeutige optische Kennzeichnung.

### Technische Details

- Steckverbindertyp Anschluss 1: MTP/MPO

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar ohne Flansch

- Steckverbindertyp Anschluss 2: MTP/MPO
- Ausführung: MTP/MPO
- Kategorie: OM4
- Geeignet für Faserart: Multimode
- Bauform: SC-Simplex
- Farbe: erika-violett
- Material der Hülse: Kunststoff
- Material des Gehäuses: Kunststoff
- Gehäuse Ausführung: Flanschlos
- Verriegelungsart: Rastverriegelung
- Befestigungsart: Einrasten
- Farbe Staubschutz: schwarz
- Staubschutzkappe: Ja

### Technische Eigenschaften

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Bauform                       | SC-Simplex       |
| Befestigungsart               | einrasten        |
| Betriebstemperatur            | -20 – 75 °C      |
| Breite                        | 14,75 mm         |
| Farbe Staubschutz             | Schwarz          |
| Gehäuse Ausführung            | Flanschlos       |
| Höhe                          | 9,45 mm          |
| Interner Shutter              | Nein             |
| Konform zu Standard           | IEC61754-7       |
| Lagertemperatur               | -40 – 85 °C      |
| 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 |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Ausführung | Einfügedämpfung<br>1310nm | Einfügedämpfung<br>850nm | Farbe | Geeignet<br>für<br>Faserart | Kategorie |
|--------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------|-----------|
|--------|-------------|------------|---------------------------|--------------------------|-------|-----------------------------|-----------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

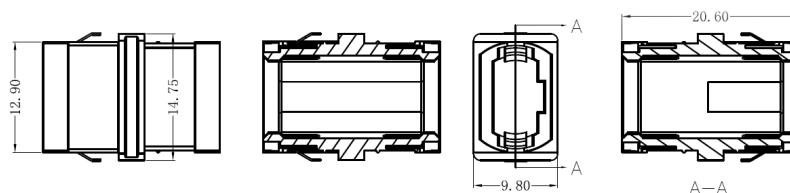


# DATENBLATT

## MTP®/MPO Kupplung schwarz kodierbar ohne Flansch

|         |                                                              |         |          |          |               |           |     |
|---------|--------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|---------------|-----------|-----|
| 53458.1 | MTP®/MPO<br>Kupplung<br>schwarz<br>kodierbar ohne<br>Flansch | MTP/MPO | < 0,2 dB | < 0,2 dB | erika-violett | 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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.