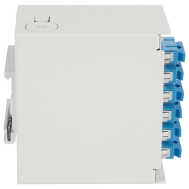
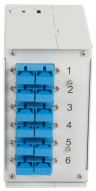
# DATENBLATT

## Hutschienenbox OS2 6xSC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails



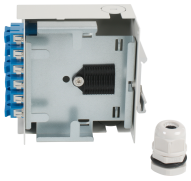










### Beschreibung

Die bestückte Hutschienen-Spleißbox ist eine montagefertige Glasfaser-Verteillösung für industrielle Anwendungen und strukturierte Gebäudeverkabelung. Sie ist bereits mit Kupplungen sowie optional mit spleißfertigen Pigtails vorkonfektioniert und ermöglicht eine schnelle, normkonforme Installation.

**Merkmale:**

- Kompakt: platzsparendes Gehäuse für den Einsatz auf Hutschienen in Schaltschränken oder Verteilfeldern.
- Montagefreundlich: vormontierte Komponenten und optimierte Kabelführung für effiziente Installation und Wartung.
- Robust: stabiles Metallgehäuse mit hoher mechanischer Belastbarkeit und EMV-Resistenz.

Ideal für Industrienetze, Automatisierungssysteme, strukturierten Gebäudeverkabelungen und dezentrale Glasfaserverkabelungen mit höchsten Anforderungen an Zuverlässigkeit und Installationskomfort.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## Hutschienenbox OS2 6xSC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails

**Lieferumfang:**

1x Hutschienen Spleißbox Gehäuse
1x Frontplatte
1x Faserführungseinsatz
1x Spleißhalter für 12x Crimpspleißschutz
1x PG16 Verschraubung
6x Duplex Kupplungen
12x Pigtail spleißfertig abgesetzt(optional)
12x Pigtail Messprotokoll (optional)
1x Spiralschlauch (optional)

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| Faserart | Singlemode 9/125 |
| Faserklasse | OS2 gemäß ITU-T G.652.D |
| Geeignet für Anzahl Moduleinsätze | 6 |
| Kupplungen | SC-Duplex |
| Kupplungsmaterial | Kunststoffkupplung |
| Mit Frontplatte | Ja |
| Mit Gehäuse | Ja |
| Montageart | Hutschiene |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Mit Anzahl Kupplungen/Adapter | Pigtail | Steckverbindertyp außen | RAL-Nummer | Steckverbindertyp innen | Kupplungsfarbe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BHS60223.6 | Hutschienenbox OS2 6xSC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails | grau | 6 | 0 | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | blau |
| BHS70223.12 | Hutschienenbox OS2 G652D 12xSC Pigtail abgesetzt, 6x SC-Duplex Kupplung | grau | 6 | 12 x SC | SC-Duplex | 7035 | SC-Duplex | blau |

**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 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION