# DATENBLATT

## Patchkabel UC900M SS26 4P PUR rot





### Beschreibung

Cat.7-Rangierkabel - übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-6, EN 50173-1 und EN 50288-4-2. Chemische und mechanische Beständigkeit: **Beständig gegen Mineral-Öl, ASTM-Öl und UV-Strahlung; hoch abriebfest.** Geeignet im Außenbereich, nicht jedoch für direkte Erdverlegung.
Nachfolger für 99710.1

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| AWG-Querschnitt | 26/7 |
| Ader-Isolation | Foam-Skin PP |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe |
| Armierung | ohne |
| Betriebskapazität | 43 pF/km |
| Biegeradius (dynamisch) | 50 mm |
| Direktive/Verordnung | RoHS 2011/65/UE |
| Euroklasse | ohne |
| Flammwidrig | nach EN 60332-1 |
| Halogenfrei | nach EN 50267-1 |
| Harmonisierte Norm | EN 50575 |
| Installationsstandard | EN 50174 |
| Isolationswiderstand (500V) | ≥ 2000 MOhm/km |
| Kabel | IEC 61156-6 |
| Kabel silikonfrei | Ja |
| Kabelaufbau | S/FTP |
| Kabeltyp | Draka UC900 SS26 Cat.7 PUR |
| Kategorie | 7 |
| Kopplungsdämpfung | ≥ 80 dB |
| Leiter-Durchmesser | 0,48 mm |
| Leiter-Klasse | Kl.2 = mehrdrähtig |
| Leiter-Material | Cu, blank |
| Leiternennquerschnitt | 0,16 mm² |
| Mantelmaterial | Polyurethan (PUR) |
| Max. Frequenz | 1000 MHz |
| NVP-Wert | 79 % |



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

# DATENBLATT

## Patchkabel UC900M SS26 4P PUR rot

| | |
|---|---|
| PoE | nach IEEE802.3af PoE |
| Prüfspannung DC, 1 min | 1000 V |
| Raucharm | nach EN 61034 |
| Schirm über Verseilelement | Folie |
| Schirm über Verseilung | Geflecht |
| Schleifenwiderstand | 290 Ohm/km |
| Trennklasse gem. EN50174-2 | C |
| UV beständig | Nein |
| Verkabelungsstandards | ISO/IEC 11801 |
| Verseilelement | Paare |
| Wellenwiderstand | 100 ± 5 Ohm |
| Widerstandsunsymmetrie | 3 % |
| Zul. Kabelaußentemperatur, Lagerung | -20 – 60 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt | -30 – 75 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung | 0 – 50 °C |
| Übertragungsstandards | IEEE 802.3 10Mbit bis 10Gbit |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Ader-Zahl | Länge | Mantel-Farbe | Typ | Cu-Zahl | Gewicht | Max. Zugkraft | Außendurchmesser ca. | Brandlast |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99760.1000 | Patchkabel UC900 FLEX CAT.7 S/FTP 4P PUR rot | 8 | 1000,0 m | rot | simplex | 18 kg/km | 38 kg/km | 100 N | 6,0 mm | 565 MJ/km |
| 99760.1 | Patchkabel UC900M SS26 4P PUR rot | 8 | 1,0 m | rot | simplex | 18 kg/km | 38 kg/km | 100 N | 6,0 mm | 565 MJ/km |
| 99760.100 | Patchkabel UC900M SS26 4P PUR 100 Meter rot | 8 | 100,0 m | rot | simplex | 18 kg/km | 38 kg/km | 100 N | 6,0 mm | 565 MJ/km |

**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.**

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