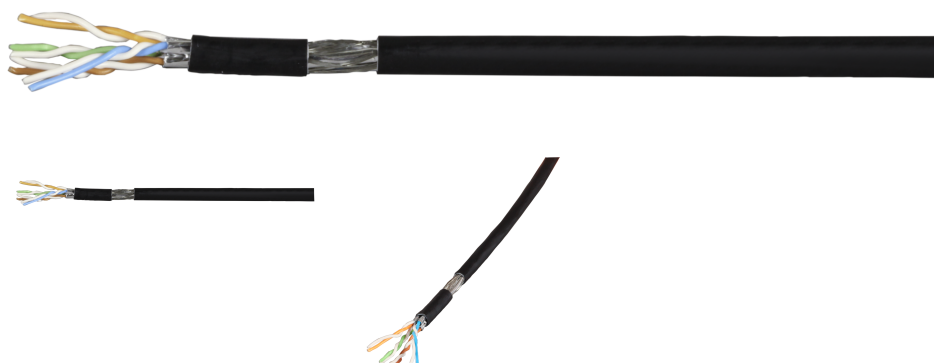


# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, schwarz



### Beschreibung

Cat.7-Rangierkabel - übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-6, EN 50173-1 und EN 50288-4-2. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen bis zur Klasse F gemäß EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, darüber hinaus auch für Multimedia-Anwendungen im CATV-Frequenzbereich bis 862 MHz gemäß IEC 15018. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE) / PoE+.

### 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                  | Dca               |
| Flammwidrig                 | nach EN 60332-1   |
| Halogenfrei                 | nach EN 60754-1/2 |
| 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  |
| Kategorie                   | 7                 |

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, schwarz

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Kopplungsdämpfung                       | ≥ 80 dB                      |
| Leiter-Durchmesser                      | 0,48 mm                      |
| Leiter-Klasse                           | Kl.2 = mehrdrähtig           |
| Leiter-Material                         | Cu, blank                    |
| Leiternennquerschnitt                   | 0,16 mm²                     |
| Mantelmaterial                          | LSZH                         |
| Max. Frequenz                           | 1000 MHz                     |
| NVP-Wert                                | 79 %                         |
| 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              | D                            |
| 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 | -20 - 60 °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 |
|------------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|---------|----------|----------|---------------|----------------------|-----------|
| 99751.1000 | Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, grau | 8         | 1000,0 m | grau         | simplex | 18 kg/km | 38 kg/km | 100 N         | 5,9 mm               | 465 MJ/km |
| 99752.1000 | Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, gelb | 8         | 1000,0 m | gelb         | simplex | 18 kg/km | 38 kg/km | 100 N         | 5,9 mm               | 465 MJ/km |

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, schwarz

|            |                                                                                |   |             |         |         |             |             |       |        |           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---------|---------|-------------|-------------|-------|--------|-----------|
| 99753.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4<br>Dca, rot                | 8 | 1000,0<br>m | rot     | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99754.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4<br>Dca, blau               | 8 | 1000,0<br>m | blau    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99755.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4P<br>Dca, schwarz           | 8 | 1000,0<br>m | schwarz | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99756.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4P<br>Dca, grün              | 8 | 1000,0<br>m | grün    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99757.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4P<br>Dca, orange            | 8 | 1000,0<br>m | orange  | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99758.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4P<br>Dca, weiß              | 8 | 1000,0<br>m | weiß    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99759.1000 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX SS26 4P<br>Dca, erika-<br>violett | 8 | 1000,0<br>m | magenta | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99751.1    | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, grau             | 8 | 1,0 m       | grau    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99751.100  | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, grau<br>100m     | 8 | 100,0<br>m  | grau    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, schwarz

|           |                                                                                    |   |            |         |         |             |             |       |        |           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------|---------|-------------|-------------|-------|--------|-----------|
| 99752.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, gelb                 | 8 | 1,0 m      | gelb    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99752.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, gelb<br>100 M        | 8 | 100,0<br>m | gelb    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99753.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, rot                  | 8 | 1,0 m      | rot     | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99753.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, rot<br>100 M         | 8 | 100,0<br>m | rot     | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99754.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P FRNC-B,<br>blau           | 8 | 1,0 m      | blau    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99754.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, blau,<br>100 M       | 8 | 100,0<br>m | blau    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99755.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca,<br>schwarz           | 8 | 1,0 m      | schwarz | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99755.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca,<br>schwarz, 100<br>M | 8 | 100,0<br>m | schwarz | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX SS26 4P Dca, schwarz

|           |                                                                                   |   |            |         |         |             |             |       |        |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------|---------|-------------|-------------|-------|--------|-----------|
| 99756.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, grün                | 8 | 1,0 m      | grün    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99756.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, grün,<br>100 M      | 8 | 100,0<br>m | grün    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99757.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca,<br>orange           | 8 | 1,0 m      | orange  | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99757.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca,<br>orange, 100<br>M | 8 | 100,0<br>m | orange  | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99758.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, weiß                | 8 | 1,0 m      | weiß    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99758.100 | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca weiss,<br>100m       | 8 | 100,0<br>m | weiß    | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 MJ/km |
| 99759.1   | Patchkabel<br>Cat.7 PiMF<br>UC900MHz<br>FLEX, SS26<br>4P Dca, erika-<br>violett   | 8 | 1,0 m      | magenta | simplex | 18<br>kg/km | 38<br>kg/km | 100 N | 5,9 mm | 465 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.

