

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 3,0 m

Kategorie 6, Klasse E<sub>A</sub>, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)



Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 250 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflussschwingungswerte. Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritzten Knickschutz versehen.

### Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T

IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM

### Aufbau

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Kabeltyp                  | F6-90 S/FTP Flex                            |
| Außenmantel               | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe               | Feuerrot                                    |
| Farbe Knickschutz         | Rot                                         |
| Kabelmantel               | halogenfreier, flammwidriger Compound       |
| Durchmesser - Außenmantel | 5,7 mm                                      |
| Steckertyp A              | RJ45                                        |
| Steckertyp B              | RJ45                                        |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Zugbelastbarkeit      | 40 N       |
| Biegeradius statisch  | 5x Außen-Ø |
| Biegeradius dynamisch | 28 mm      |

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 3,0 m

Kategorie 6, Klasse E<sub>A</sub>, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)

### Elektrische Eigenschaften

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kategorie   | 6              |
| Klasse      | E <sub>A</sub> |
| Beschaltung | 1:1            |

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1, IEC 60754-2 |
| Brandlast       | 0,39 MJ/m                |
| Brandklasse     | Dca                      |

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Transport / Lagerung | -20 °C bis +60 °C |
| Verlegung            | 0 °C bis +50 °C   |
| Fest verlegt         | -20 °C bis +60 °C |

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Steckverbindernorm      | EN 60603-7                |
| Verkabelungsnorm        | ISO/IEC 11801, EN 50173-1 |
| Chemische Eigenschaften | RoHS- und REACH-konform   |

| Bestell-Nr.     | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | Mantelfarbe |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| LKD9AA211770000 | 3,0            | 0,155       | Feuerrot    |