

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel

## RJ45/RJ45 Kat.5, Klasse D

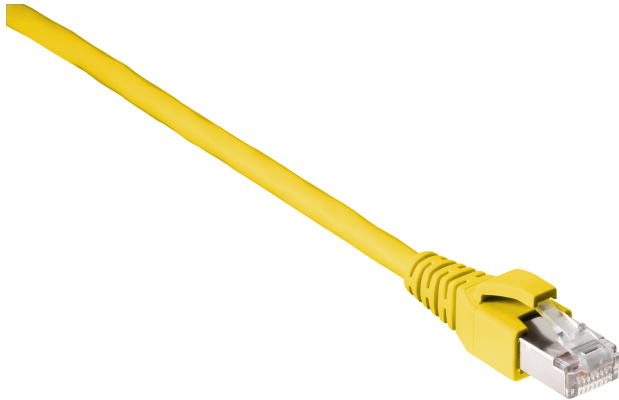


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritzten Knickschutz versehen. Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 100 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das überdeckende Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Impedanzwerte.

### Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T  
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM

### Aufbau

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Farbe Knickschutz         | Gelb   |
| Durchmesser - Außenmantel | 5,4 mm |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                  |      |
|------------------|------|
| Zugbelastbarkeit | 60 N |
|------------------|------|

### Elektrische Eigenschaften

|             |     |
|-------------|-----|
| Kategorie   | 5   |
| Klasse      | D   |
| Beschaltung | 1:1 |

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatur Verlegung | 0 °C bis +50 °C   |
| Temperatur Betrieb   | -20 °C bis +60 °C |

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-1-2 |
|-----------------|--------------------|

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Steckverbindernorm      | EN 60603-7                                         |
| Verkabelungsnorm        | ISO/IEC 11801, EN 50173                            |
| Flammwidrigkeit         | IEC 60332-1-2                                      |
| Chemische Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU |

| Erzeugnisnummer | Kabellänge (m) | Gewicht |
|-----------------|----------------|---------|
| LKD9AA104370000 | 5,0            | 0,22    |