

# MegaLine® Patchkabel

## RJ45/RJ45 Kat.5, Klasse D

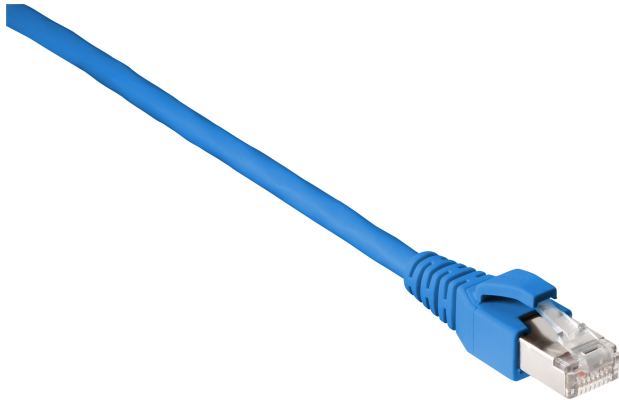


Abbildung ähnlich

### 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    Blau  
 Durchmesser -        5,4 mm  
 Außenmantel

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Zugbelastbarkeit    60 N

### Elektrische Eigenschaften

Kategorie                5  
 Klasse                    D  
 Beschaltung            1:1

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

Temperatur              0 °C bis +50 °C  
 Verlegung  
 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 |
|-----------------|----------------|---------|
| LKD9AA104120000 | 1,5            | 0,101   |