

# DATENBLATT

## Cat.6A/ClassEA Installationsstrecke 90m auf Kabeltrommel



### Beschreibung

Robuste Spezialgummi-Kabeltrommel, komplett mit Cat.7 S/FTP Verlegekabel, integrierter Datendose Cat.6A, 1 x RJ45 mit Staubschutzkappe und 1 x Cat.6A RJ45 Modul mit integrierter Knickschutztülle. Hervorragend geeignet für den mobilen Einsatz, für Messen, Präsentationen, Ü-Wagen, Meßstrecken, etc. Eine genormte Installationsstrecke gemäß Strukturierter Verkabelung Class EA / Cat.6A.

### Allgemeine Daten

|                        |    |
|------------------------|----|
| AWG-Querschnitt        | 23 |
| Ausführung flammwidrig | Ja |

### General data

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Rasthebelschutz  | Nein        |
| Mantel-Farbe     | orange      |
| Kabeltyp         | S/FTP       |
| Pinbelegung      | 1:1         |
| Biegeradius      | 4 x AD      |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| (Halogenfrei)    | Ja          |
| Kategorie        | 6A (TIA)    |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Cat.6A/ClassEA Installationsstrecke 90m auf Kabeltrommel

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Farbe der Knickschutztülle | schwarz |
|----------------------------|---------|

### Mechanical characteristics

|                  |    |
|------------------|----|
| Staubschutzhülse | Ja |
|------------------|----|

### Cable construction

|                |        |
|----------------|--------|
| Rohrkabel      | Cat.7  |
| Leitermaterial | Kupfer |

### Kabelaufbau

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Kabelkonstruktion             | 4x2       |

### Cable sheath

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Mantelmaterial | FRNC            |
| Flammwidrig    | nach IEC60332-1 |
| Raucharm       | nach IEC61034   |

### Umgebungsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Installation) | 0 – 50 °C   |
| Temperaturbereich (Betrieb)      | -20 – 60 °C |

### Electrical characteristics

|          |      |
|----------|------|
| NVP-Wert | 79 % |
|----------|------|

### Elektrische Eigenschaften

|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| Prüfspannung | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |
|--------------|---------------------------------------------|

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |        |
|-------------|--------|
| Übertragung | 10Gbit |
|-------------|--------|

### Standards, approvals, certifications

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Verkabelungsstandard          | ISO/IEC 11801 |
| Ölbeständig nach EN 60811-2-1 | Nein          |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Cat.6A/ClassEA Installationsstrecke 90m auf Kabeltrommel

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung                                              | Länge  |
|----------|----------------------------------------------------------|--------|
| K9201.50 | Cat.6A/ClassEA Installationsstrecke 50m auf Kabeltrommel | 50,0 m |
| K9201.90 | Cat.6A/ClassEA Installationsstrecke 90m auf Kabeltrommel | 90,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

