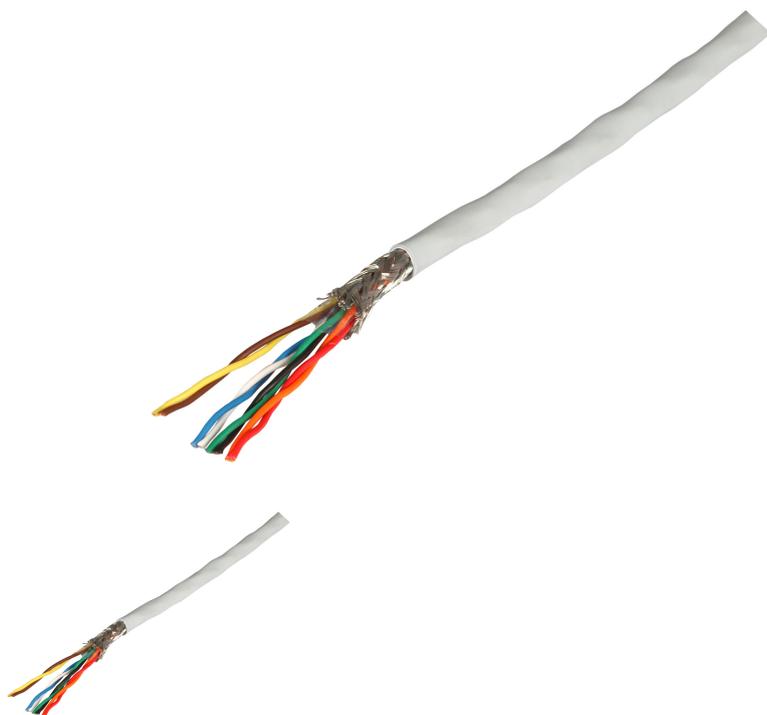


DATENBLATT

Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter



Beschreibung

Dätwyler Kabel CU 5502 flex 4P. Die Konstruktion ist auf eine schnelle und zuverlässige Konfektionierung abgestimmt. Elektrisch und mechanisch hochwertiges 300 MHz Rangierkabel - übertrifft höchste Ansprüche! Grenzwerte nach Cat.5: ISO/IEC 11801:2002 und EN 50173-1, EN 50288-2-2. Als Daten-Rangierkabel in Patchfeldern und als Geräteanschlusskabel. Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild und Datensignalen. ISDN, Ethernet 10 BASE-T, Fast Ethernet 100 BASE-T, Gigabit Ethernet 1000 BASE-T, Token Ring 4/16 Mbit/s, TP-PMD/TP-DDI 125 Mbit/s, ATM 155 Mbit/s. Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse D.

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Leiternennquerschnitt | 0,16 mm ² |
| Kabeltyp | Dätwyler CU 5502 flex |
| Leiter-Klasse | KI.2 = mehrdräftig |
| Mantelmaterial | Polyvinylchlorid (PVC) |
| UV beständig | Nein |
| Kategorie | 5E |
| Verseilelement | Paare |
| Ader-Kennzeichnung | Farbe |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------|-------|
| Biegeradius (statisch) | 20 mm |
|------------------------|-------|

Kabelaufbau

| | |
|-----------------|--------------|
| Kabelaufbau | S/UTP |
| Leiter-Material | Cu, verzinkt |
| AWG-Querschnitt | 26/7 |

Kabelmantel

| | |
|-------------|-----------------------|
| Flammwidrig | nach IEC/EN 60332-1-2 |
|-------------|-----------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|-------------|
| Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling | 0 - 50 °C |
| Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung | -20 - 60 °C |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Schirm über Verseilung | Geflecht |
| Transferimpedanz bei 1MHz | 25 mOhm/m |
| Laufzeitunterschied | 1,5 ns/100m |
| Schleifenwiderstand | 225 Ohm/km |
| Wellenwiderstand | 100 ± 15 Ohm |
| Widerstandsunsymmetrie | 3 % |
| Transferimpedanz bei 10MHz | 25 mOhm/m |
| PoE | nach IEEE802.3bt 4PPoE |
| NVP-Wert | 76 % |
| Schirm über Verseilelement | ohne |
| Ader-Isolation | PVC |
| Max. Frequenz | 300 MHz |
| Transferimpedanz bei 30MHz | 25 mOhm/m |

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

| | |
|--------------------------|---------------|
| Raucharm nach EN 61034-2 | Ja |
| Kabel | EN 50288-2 |
| Verkabelungsstandards | ISO/IEC 11801 |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

| | |
|-------------------------------|----------|
| Installationsstandard | EN 50174 |
| Halogenfrei nach EN 50267-2-2 | Nein |

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Mantel-Farbe | Länge | Ader-Zahl | Typ | Cu-Zahl | Gewicht | Max. Zugkraft | Außendurchmesser ca. | Brandlast |
|-----------|--|--------------|---------|-----------|---------|------------|----------|---------------|----------------------|------------|
| 98701.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter | grau | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98702.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Gelb RAL1021, 100 Meter | gelb | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98703.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, rot RAL3000, 100 Meter | rot | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98704.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, blau RAL5015, 100 Meter | blau | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98705.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, schwarz RAL9005, 100 Meter | schwarz | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98706.100 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, grün RAL6016, 100 Meter | grün | 100,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98701.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP PVC 4x2x0,16, grau RAL7035 | grau | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|---------|-------|---|---------|---------------|-------------|------|--------|---------------|
| 98702.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, gelb RAL1021 | gelb | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98703.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, rot RAL3000 | rot | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98704.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, blau RAL5015 | blau | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98705.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, schwarz RAL9005 | schwarz | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |
| 98706.1 | Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, grün RAL6016 | grün | 1,0 m | 8 | simplex | 23,5 kg/km | 34 kg/km | 63 N | 5,1 mm | 0,382 MJ/m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

