

## RJ45-Patchkabel Cat.6<sub>A</sub> (IEC) Industrial PUR

500 MHz, geschirmt, Belegung 1:1



Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Die Dätwyler Patch- und Anschlusskabel Cat.6A (IEC) Industrial PUR eignen sich speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld. Mit dem Kabeltyp CU 7702 4P flex Industrial PUR (Kategorie 7) werden zusätzlich erhöhte Anforderungen wie Ölbeständigkeit und Robustheit abgedeckt. Neben der Standardausführung kann das Kabel auf Anfrage in jeder gewünschten Länge und mit verschiedenen Steckerkombinationen konfektioniert werden.

Geschirmtes Patch- und Anschlusskabel mit geschirmtem RJ45-Stecker, einer Knickschutzhülse sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten. Die Paarschirmung (PiMF) und ein stark überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm sichern hervorragende NEXT- und Impedanzwerte.

Die Patchkabel entsprechen dem Komponentenstandard Kategorie 6<sub>A</sub> (IEC) und erfüllen in einer Verkabelungsstrecke die Channel-Anforderungen der Klasse EA für 10GBase-T-Übertragungen.

Kundenspezifische Anpassungen (Knickschutzfarbe, Beschriftungsetikett, Belegungsplan) sind kurzfristig lieferbar.

### Konstruktion

|                |        |
|----------------|--------|
| Mantelfarbe    | orange |
| Mantelmaterial | PUR    |

### Allgemeine Eigenschaften

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Steckverbindertyp, Anschluss 1 | RJ45, anti-snag boot |
| Steckverbindertyp, Anschluss 2 | RJ45, anti-snag boot |

### Elektrische Eigenschaften

|     |           |
|-----|-----------|
| EMC | geschirmt |
|-----|-----------|

### Normen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Cat./Class                    | Cat.6 <sub>A</sub> / Klasse E <sub>A</sub>       |
| Oil resistance                | IEC 60811-404, EN 60811-2-1                      |
| PoE                           | IEEE 802.3at                                     |
| Halogenfreiheit, Korrosivität | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2 |
| Flammwidrigkeit               | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2    |

### Versionen

| Artikelnummer | Produkt                                   | Mantelfarbe | Steckertyp Seite A | Steckertyp Seite B | Länge (m) | Farbe Knickschutzhülse | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | Kabeltyp            |
|---------------|---|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| 664553        | RJ 45-Patchkabel Cat.6 (IEC)              | orange      | RJ45               | RJ45               | 0,5       | grau                   | 0,06 kg      | 1 Stk.             |                     |
| 664558        | RJ 45-Patchkabel Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 1         | grau                   | 0,09 kg      | 1 Stk.             | CU 7702 flex 4P PUR |
| 664559        | RJ 45-Patchkabel Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 1,5       | grau                   | 0,11 kg      | 1 Stk.             |                     |

| Artikelnummer | Produkt                                      | Mantelfarbe | Steckertyp Seite A | Steckertyp Seite B | Länge (m) | Farbe Knickschutzhülse | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | Kabeltyp |
|---------------|--|-------------|--------------------|--------------------|-----------|------------------------|--------------|--------------------|----------|
| 664560        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 2,0       | grau                   | 0,14 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664561        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 2,5       | grau                   | 0,16 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664562        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 3,0       | grau                   | 0,19 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664564        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 4,0       | grau                   | 0,24 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664566        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 5,0       | grau                   | 0,29 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664571        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 7,5       | grau                   | 0,43 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664576        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 10,0      | grau                   | 0,56 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664578        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 15,0      | grau                   | 0,82 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664580        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 20,0      | grau                   | 1,08 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664582        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      | RJ45               | RJ45               | 25,0      | grau                   | 1,34 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664584        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      |                    |                    | 30,0      | grau                   | 1,6 kg       | 1 Stk.             |          |
| 664586        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      |                    |                    | 40,0      | grau                   | 2,13 kg      | 1 Stk.             |          |
| 664588        | RJ 45-Patchkabel<br>Cat.6 <sub>A</sub> (IEC) | orange      |                    |                    | 50,0      | grau                   | 2,65 kg      | 1 Stk.             |          |