

## Kabel - FL CAT5 HEAVY - 2744814

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



CAT5-SF/UTP-Kabel (J-02YS(ST)C HP 2 x 2 x 24 AWG), schweres Installationskabel, 2 x 2 x 0,22 mm<sup>2</sup>, Massivleiter, geschirmt, Außenmantel: 7,8 mm Durchmesser, Innenmantel: 5,75 mm ± 0,15 mm Durchmesser

Abbildung zeigt eine unkonfektionierte Variante ohne RJ45-Stecker



**Ethernet**

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 M
GTIN	 4 017918 600518
GTIN	4017918600518
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	66,720 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	66,720 g
Zolltarifnummer	85444993
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	M1 - Kommunikationstechn.
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### Technische Daten

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Keine Gefahrstoffe über den Schwellwerten
------------	-------------------------------------------

#### Kabeltyp

Kabelkurzzeichen	J-02YS(ST) C HP 2 x 2 x 24 AWG
------------------	--------------------------------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C

# Kabel - FL CAT5 HEAVY - 2744814

## Technische Daten

### Außenmantel

Außenmantel, Material	halogenfreies Compound, HM 2 nach VDE 0207
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Außendurchmesser max.	7,8 mm
Außendurchmesser min.	7,2 mm

### Einzelader

Einzelader, Farbe	weiß/orange-orange (Paar1)
	weiß/grün-grün (Paar2)
Einzelader, Material	Foam-Skin (Polyethylen)
Einzelader, Querschnitt	0,22 mm <sup>2</sup>

### Mechanische Eigenschaften

Kleinster Biegeradius, fest verlegt	45 mm (mit Außenmantel) / 30 mm (ohne Außenmantel)
Zugfestigkeit kurz/dauernd	130 N bei Installation / 65 N nach Installation

### Allgemein

Leitungslänge	Freie Eingabe (0,25 ... 1000,0 m)
Kabelgewicht	68 kg/km
Schleifenwiderstand	≤ 192 Ω (pro Kilometer)
Betriebskapazität	48 nF (pro Kilometer)
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 %