

MERKMALE

- Verwendung in rauen industriellen Bereichen
- Hohe Flexibilität
- Schwarzer PUR-Außenmantel
- Halogenfrei
- Flammwidrig

RS PRO PUR-Kabel der Kat. 5e S/UTP, 100m, ohne Steckverbinder / ohne Steckverbinder

RS Best.-Nr.: 349-714



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Das Cat.5e-Industriekabel von RS ist eine hochflexible, trittfeste Leitung mit PUR-Mantel. Es zeichnet sich durch seine Beständigkeit gegenüber Öl, Salz- und Süßwasser, UV-Strahlung und Ozon aus. Der robuste Aufbau garantiert zuverlässige Cat.5e-Übertragungswerte selbst unter widrigen Bedingungen. Es eignet sich besonders für den Einsatz in rauen industriellen Bereichen, Schleppketten, Veranstaltungstechnik, Bühnen und im Außenbereich.

Allgemeine Spezifikationen

Kabelform	Multipair
Schirmung	geschirmt
Aderzahl	4 x 2
Querschnitt	AWG 26 (0,14 qmm)

Mechanische Spezifikationen

Leiter	Cu-Litze, blank
Litzenaufbau	19 x 0,15 mm
Aderisolation	Geschäumtes Polyolefin
Aerdurchmesser	ca. 1,00 mm
Farbcode	Paar 1: ws-or/or Paar 2: ws-bl/bl Paar 3: ws-gn/gn Paar 2: ws-bn/bn
Verseilung	Adern zum Paar / Paare in Lagen
Abschirmung	Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	Schwarz
Außendurchmesser	6,3 mm
Biegeradius ruhend	min. 7 x Außendurchmesser
Biegeradius bewegt	min. 10 x Außendurchmesser
Temperaturbereich ruhend	-25°C bis +70°C
Temperaturbereich bewegt	-15°C bis +70°C

Elektrische Spezifikationen

Impedanz	110 Ohm +/-15% bei 0,3-1,0 MHz
Betriebskapazität	ca. 48 pF/m
Übertragungslänge	ca. 65 m

Zulassungen

Konformität	CE, RoHS, REACH
Brennverhalten	Flammwidrig gem. IEC 60332-2-2