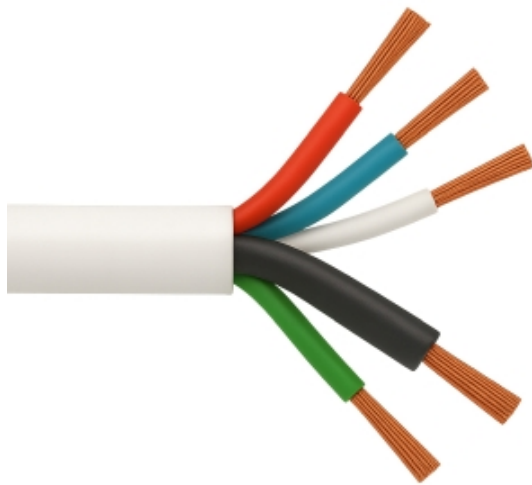


MERKMALE

- Verwendung als LED Zuleitung
- RGBW Farbcode
- Schwarzer PVC-Außenmantel
- Höchstflexibel

RS PRO 4-adriges LED-Kabel, 0,50 qmm plus 1 x 1,00 qmm, 100 m, ungeschirmt

RS Best.-Nr.: 534-230



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

LED-Zuleitungen von RS sind hochflexible Leitungen, die speziell für den Einsatz in LED-Anwendungen entwickelt wurden. Sie verfügen über 4 farbcodierte Adern in den entsprechenden Farben RGB(W) sowie einen gemeinsamen Rückleiter mit doppeltem Querschnitt in Schwarz. Diese klare Adercodierung vereinfacht die Konfektionsarbeiten und sorgt für eine schnelle, fehlerfreie Installation. Dank ihrer hohen Flexibilität und kompakten Bauweise eignen sich die Leitungen ideal für den Einsatz in Leuchten, Profilen und weiteren platzkritischen Anwendungen der Lichttechnik.

Allgemeine Spezifikationen

Kabelform	Multicore
Schirmung	ungeschirmt
Aderzahl	4/1
Querschnitt	0,50 qmm/1,00 qmm

Mechanische Spezifikationen

Leiter	Cu-Litze, blank
Litzenaufbau	0,50 qmm: 128 x 0,07 mm 1,00 qmm: 259 x 0,07 mm
Aderisolation	Polyvinylchlorid PVC
Aderdurchmesser	0,50 qmm: ca. 1,60 mm 1,00 qmm: ca. 2,10 mm
Farbcode	RGBW
Verseilung	Adern in Lagen
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Mantelfarbe	Weiß
Außendurchmesser	5,9 mm
Biegeradius ruhend	min. 8 x Außendurchmesser
Biegeradius bewegt	min. 12 x Außendurchmesser
Temperaturbereich ruhend	-20°C bis +70°C
Temperaturbereich bewegt	-10°C bis +70°C

Elektrische Spezifikationen

Betriebsspannung	500 V
Prüfspannung	2500 V
Isolationswiderstand	min. 20 MOhm x Km bei +20°C

Zulassungen

Konformität	CE, RoHS, REACH
-------------	-----------------