

## KUPFER PATCHKABEL RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

### BESCHREIBUNG:

Das geschirmte Cat.6 RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet-Anwendungen.

Querschnitt 4x2xAWG27/7  
Gegossene Knickschutzülle (patentiert)  
Längenaufdruck auf der Uülle



### ALLGEMEINE DATEN

Artikelnummer	3032063300.1,00 (1m) Artikelnummer variiert je nach Länge
Kategorie	6
Steckverbinder Typ Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbinder Typ Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard rot
Kontakte	1µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutzhülle	angespritzt
Farbe der Knickschutzhülle	rot
Rasthebelschutz	Ja

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Steckzyklen	1000
Biegeradius	> 31 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt



## KABELAUFBAU

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

## KABELMANTEL

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	rot
Kabelaufdruck	Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit***
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperaturbereich	0 - 60°C
-------------------	----------

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

NVP-Wert	- %
Schleifenwiderstand	185 Ω /km
Widerstandsunsymmetrie	5%
Isolationswiderstand	10 mΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ

## ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Bandbreite	250 MHz
Übertragung	5Gbit

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	ICE 60603-7-5
---------------------------------------	---------------