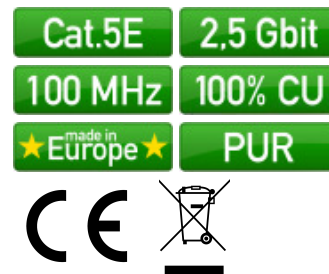


RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, gelb



Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Rohkabel **MegaLine superflex** von Leoni-Kerpen und **TM21** Steckern von Hirose. Durch den Litzenaufbau **AWG26/19** und den **sehr flexiblen PUR Mantel** ist das Kabel für Anwendungen in **Schleppketten geeignet**.

Sehr flexibler **PUR** Mantel superflex (RAL1021)
Wechselbiegetest (mit Belastung): nach VDE0472 Teil 603

Schleppkettentauglich, typisch **5 Millionen Zyklen**

Ölbeständigkeit: EN60811-2-1

Ozonbeständigkeit: EN60811

Allgemeine Daten

Kategorie	5E
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM21 rot
Kabeltyp	Leoni-Kerpen MegaLine superflex
Kontakte	Vergoldet µ" gold plated
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	gelb
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
-------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, gelb

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius	34 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/UTP
Gesamtabschirmung	90 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/19
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	PUR
Mantel-Farbe	gelb
Außendurchmesser des Kabels	6,9 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja
Ölbeständig	nach EN 60811-2-1

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-40 – 85 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	68 %
Impedanz	100 ±5 Ω
Leiterwiderstand DC	125 Ω/km
Isolationswiderstand	500 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-3
----------------	---------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

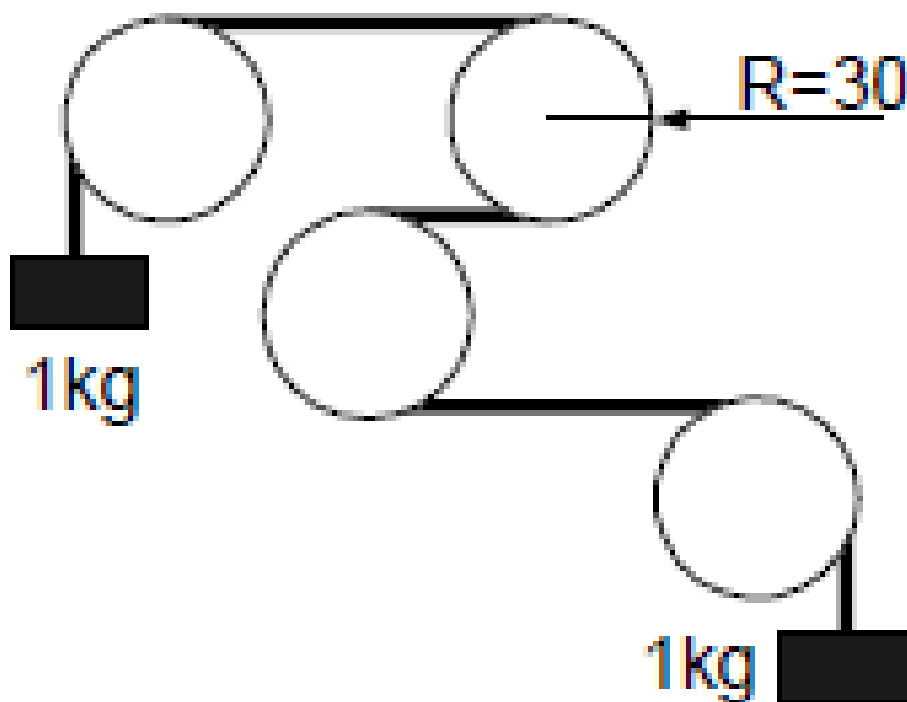
RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, gelb

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8032.1	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 1m, gelb	1,0 m
K8032.1,5	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 1,5m, gelb	1,5 m
K8032.2	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 2m, gelb	2,0 m
K8032.3	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 3m, gelb	3,0 m
K8032.5	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 5m, gelb	5,0 m
K8032.10	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 10m, gelb	10,0 m
K8032.15	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 15m, gelb	15,0 m
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8032.20	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, PUR Superflex schleppkettentauglich, 20m, gelb	20,0 m

Abbildungen

Wechselbiegetest (mit Belastung) nach VDE 0472 Teil 603



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.