DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, RAL6018 grün

Cat.5E | 2,5 Gbit
100 MHz | 100% CU
PUR

Beschreibung

Das **doppelt geschirmte** Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet- und **EtherCat** Anwendungen. Außerdem ist es geeignet für Temperaturbereiche von **-40°C bis +80°C**. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler **PUR** Mantel superflex **(RAL6018)**
Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design
Temperaturbereich **-40°C ~ +80°C**

Allgemeine Daten	
Kategorie	5E
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	grün
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	31 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, RAL6018 grün

Kabelaufbau	
Kabelaufbau	SF/UTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel	
Mantel-Material	PUR
Mantel-Farbe	grün
Kabelaufdruck	SF/UTP 4x2xAWG26/7 PUR Cat.5e 94V-2 LI2Y(ST)C11Y
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	-40 – 80 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-3

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5530.0,5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 0,5m, RAL6018 grün	0,5 m
K5530.1	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 1m, RAL6018 grün	1,0 m
K5530.2	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 2m, RAL6018 grün	2,0 m
K5530.3	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 3m, RAL6018 grün	3,0 m
K5530.5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 5m, RAL6018 grün	5,0 m
K5530.7,5	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 7,5m, RAL6018 grün	7,5 m
K5530.10	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 10m, RAL6018 grün	10,0 m
K5530.15	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 15m, RAL6018 grün	15,0 m
K5530.20	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 20m, RAL6018 grün	20,0 m
K5530.25	RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, 25m, RAL6018 grün	25,0 m

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

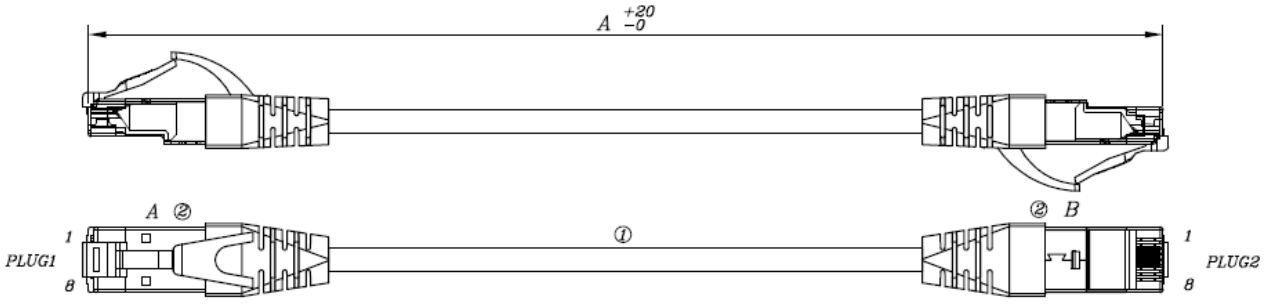
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

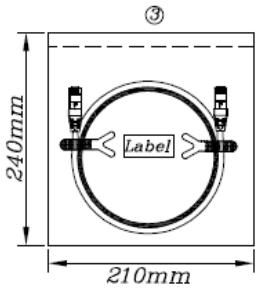
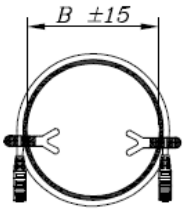
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PUR, RAL6018 grün

Abbildungen





ARRANGE METHOD: