DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, schwarz



Cat.5E | 2,5 Gbit | 100 MHz | 100% CU | made in Europe | PVC

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 **CU 5502 flex** von Dätwyler und **TM11** Steckern von Hirose. Eine der beiden Tüllen ist um **90° gewinkelt**. Dadurch ist das Patchkabel gut geeignet, wenn auf einer Anschlussseite eingeschränkte Platzverhältnisse vorliegen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
Montierte Knickschutztülle
Klare Unterscheidung der Adern im konfektionierten Steckverbinder dank unterschiedlicher Aderfarben (schwarz, grün, rot, blau, weiß, orange, gelb, braun)

Allgemeine Daten	
Kategorie	5E
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM11
Kabeltyp	Dätwyler CU 5502 flex
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Nein

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>20 mm

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 S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, schwarz

Mechanische Eigenschaften	
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau

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

Kabelmantel

Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	schwarz
Außendurchmesser des Kabels	5,1 mm

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften	
NVP-Wert	76 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	113 Ω/km
Schleifenwiderstand	225 Ω/km

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

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

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K0993.0,5	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 0,5m, schwarz	0,5 m
K0993.1	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 1m, schwarz	1,0 m
K0993.3	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 3m, schwarz	3,0 m
K0993.5	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 5m, schwarz	5,0 m
K0993.10	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 10m, schwarz	10,0 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

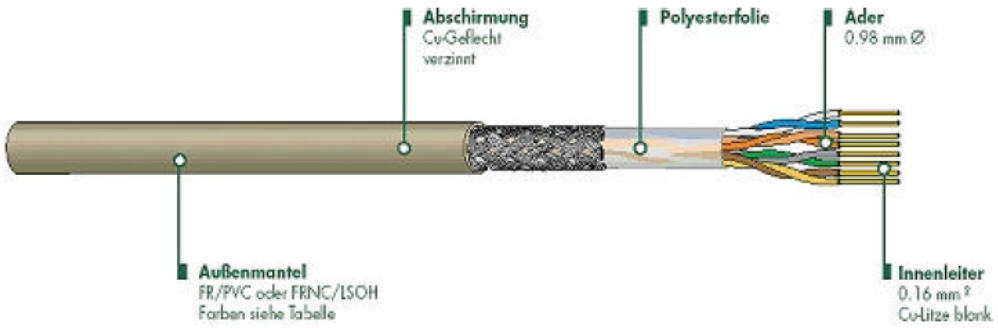
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

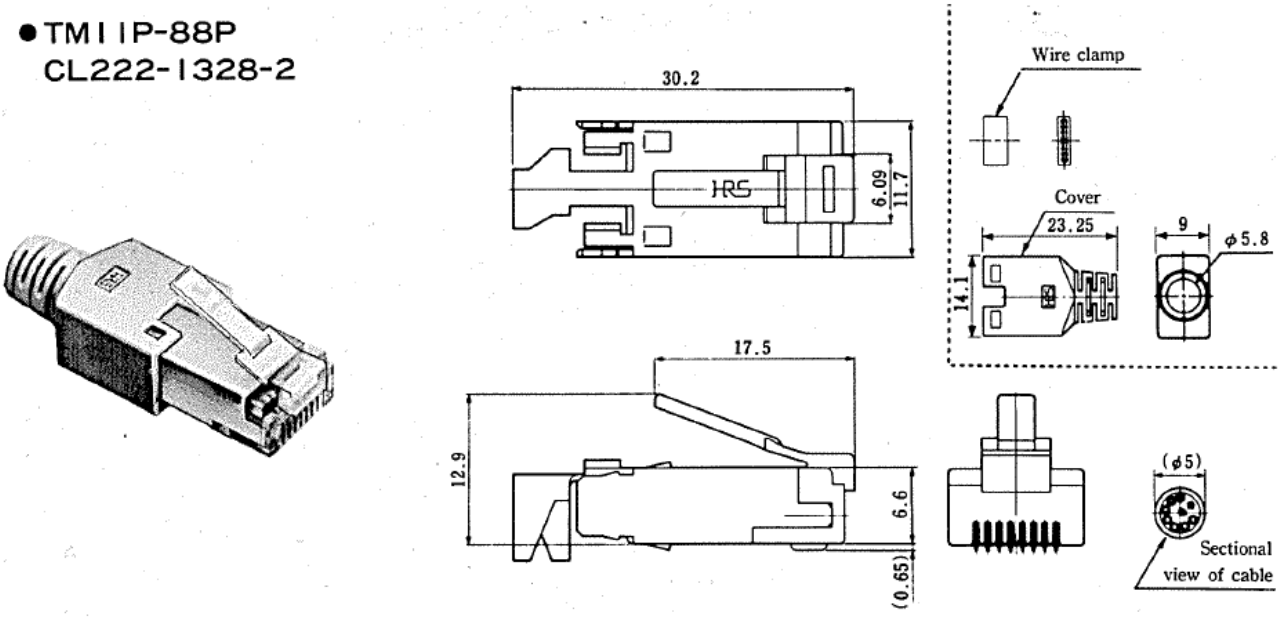
RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, schwarz

K0993.20	RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, 1x TM11 90° / TM11, PVC, 20m, schwarz	20,0 m

Abbildungen



Belegung: 1 -sw- 1
2 -gn- 2
3 -rt- 3
4 -bl- 4
5 -ws- 5
6 -or- 6
7 -ge- 7
8 -br- 8
Schirm beidseitig auf Gehäuse!



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