

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grau



### 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 **UC300 S26** von Draka und **TM11** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Montierte Knickschutztülle

Kabelaufbau **F/UTP**

### Allgemeine Daten

Kategorie	5e
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM11
Kabeltyp	Draka UC300 S26
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	grau
Rasthebelschutz	Nein

### Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>20 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grau

### Kabelaufbau

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

### Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grau
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

### Umgebungsbedingungen

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

### Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	67 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	130 Ω/km
Schleifenwiderstand	< 260 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	< 3 %
Isolationswiderstand	> 2000 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	100MHz
Übertragung	2,5Gbit

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
---------	-------------	-------

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grau

K8452.025	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,25m, grau	0,25 m
K8452.050	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 0,5m, grau	0,5 m
K8452.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1m, grau	1,0 m
K8452.1,5	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 1,5m, grau	1,5 m
K8452.2	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 2m, grau	2,0 m
K8452.3	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 3m, grau	3,0 m
K8452.5	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 5m, grau	5,0 m
K8452.7,5	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 7,5m, grau	7,5 m
K8452.10	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 10m, grau	10,0 m
K8452.15	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 15m, grau	15,0 m
K8452.20	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 20m, grau	20,0 m
K8452.25	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 25m, grau	25,0 m
K8452.30	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 30m, grau	30,0 m
K8452.35	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 35m, grau	35,0 m
K8452.40	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 40m, grau	40,0 m
K8452.50	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, 50m, grau	50,0

### Ähnlicher Artikel

K8076.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, rot
K8075.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, gelb
K8074.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, blau
K8073.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, grün
K8072.1	RJ45 Patchkabel F/UTP, Cat.5e, TM11, UC300, schwarz