



# RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m



### **Beschreibung**

RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11

Das Cat.5e Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 2,5Gbit Ethernet und hat vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- SF/UTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.









## RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. Darüber hinaus bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der TM11-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1.

Das Ethernet Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 100 MHz wird dabei ermöglicht.

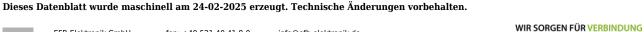
Allgemeine Daten		
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20	
Ausführung flammwidrig	Ja	
Ausführung	Geschirmt	
Längenaufdruck	Nein	
Belegung	nach TIA/EIA 568B	
AWG-Querschnitt	26/7	

General data		
Rasthebelschutz	Nein	
Kabeltyp	SF/UTP	
Kategorie	5e	
Pinbelegung	1:1	
Steckertyp	TM11	
Farbe der Knickschutztülle	grau	
Knickschutztülle	aufgesteckt	
Kontakte	Vergoldet	
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet	
Mantel-Farbe	grau	
Kabeltyp nach Hersteller	Draka UC300 HS26	
Halogenfrei	Ja	

Mechanical characteristics		
Biegeradius	>25 mm	
Steckzyklen	≥750	

Cab	ما	con	ctr	uci	ion
Cab	ıe	COL	ISLE	ucı	LION

Leitermaterial	Kupter
----------------	--------







fon: +49 521 40 41 8-0 fax: +49 521 40 41 8-50 info@efb-elektronik.de www.efb-elektronik.de

WE CARE FOR CONNECTION





# RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m

#### Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Kabelkonstruktion	4x2

### Cable sheath

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Mantelmaterial	LSZH
Raucharm	nach IEC61034

### **Kabelmantel**

Halogen frei	nach IEC60754-2
Außendurchmesser des Kabels	5,7 mm

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

Electrical characteristics		
Widerstandsunsymmetrie	< 3 %	
Isolationswiderstand	> 2000 MΩ	
Impedanz	100 ±15 Ω	
NVP-Wert	67 %	
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at	
Strombelastbarkeit	max. 1 A	
Leiterwiderstand DC	130 Ω/km	
Schleifenwiderstand	< 260 Ω/km	

Elektrische Eigenschaften	
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Übertragung	2,5Gbit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.









# RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m

Bandbreite 100MHz

Standards, approvals, certifications		
Verkabelungsstandard	EN50173	
Steckverbinder	IEC 60603-7-3	
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein	

Verfügbare Varianten				
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz	
K8017.015	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,15m	0,15 m	±5 %	
K8017.025	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,25m	0,25 m	±5 %	
K8017.0,50	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,5m	0,5 m	±5 %	
K8017.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 1m	1,0 m	±5 %	
K8017.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 1,5m	1,5 m	±5 %	
K8017.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m	2,0 m	±5 %	
K8017.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 3m	3,0 m	±5 %	
K8017.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 5m	5,0 m	±5 %	
K8017.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 7,5m	7,5 m	±5 %	
K8017.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 10m	10,0 m	±5 %	
K8017.15	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 15m	15,0 m	±5 %	
K8017.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 20m	20,0 m	±5 %	
K8017.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 25m	25,0 m	±5 %	
K8017.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 30m	30,0 m	±5 %	
K8017.40	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 40m	40,0 m	±5 %	
K8017.50	RJ45 Patchkabel Cat.5e SF/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 50m	50,0 m	±5 %	



