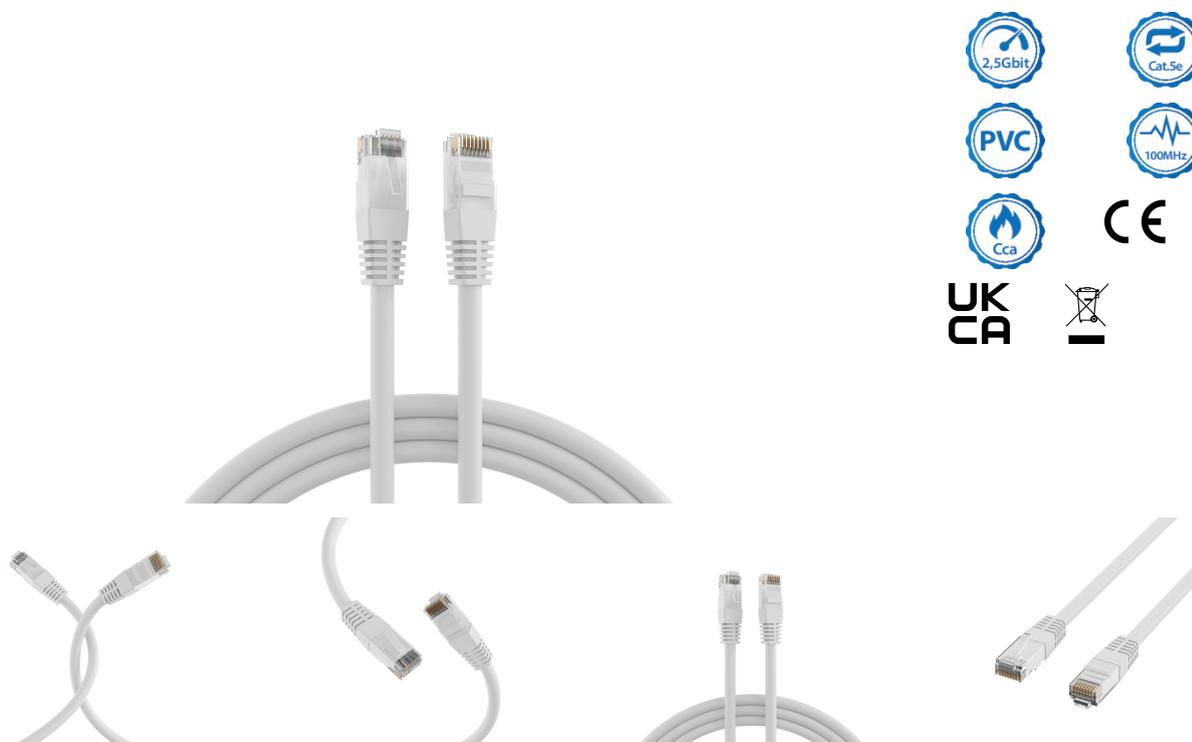


# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1m



### Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA

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

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Brandschutz: flammwidrig
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und besitzt einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Passend für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

Das LAN Kabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich optimal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt 100 MHz.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1m

Allgemeine Daten	
Rasthebelschutz	Nein
Kategorie	5e
Ausführung	Ungeschirmt
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Pinbelegung	1:1
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Ausführung flammwidrig	Ja
Kontakte	Vergoldet $\mu$ " gold plated
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Farbe der Knickschutztülle	weiß
Kabeltyp	U/UTP
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Knickschutztülle	angespritzt
Mantel-Farbe	weiß
Steckertyp	RJ45 Standard
Halogenfrei	Nein

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	27 mm
Steckzyklen	$\geq 750$

### Kabelaufbau

Leitermaterial	CCA
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	24/7
Kabelkonstruktion	4x2

### Kabelmantel

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Kabelaufdruck	UTP Cat.5E 100MHZ 24AWGX4P Patch ISO/IEC 11801 & EN 50173 verified <a href="http://www.efb-elektronik.de">www.efb-elektronik.de</a>
Silikonfrei	Ja
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1m

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0 - 60 °C
-------------------	-----------

### Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	2,5Gbit
Bandbreite	100MHz

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-2
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8092.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 0,5m	0,5 m	±5 %
K8092.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1m	1,0 m	±5 %
K8092.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1,5m	1,5 m	±5 %
K8092.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 2m	2,0 m	±5 %
K8092.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 3m	3,0 m	±5 %
K8092.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 5m	5,0 m	±5 %
K8092.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 7,5m	7,5 m	±5 %
K8092.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 10m	10,0 m	±5 %
K8092.15	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 15m	15,0 m	±5 %
K8092.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 20m	20,0 m	±5 %
K8092.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 25m	25,0 m	±5 %
K8092.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 30m	30,0 m	±5 %

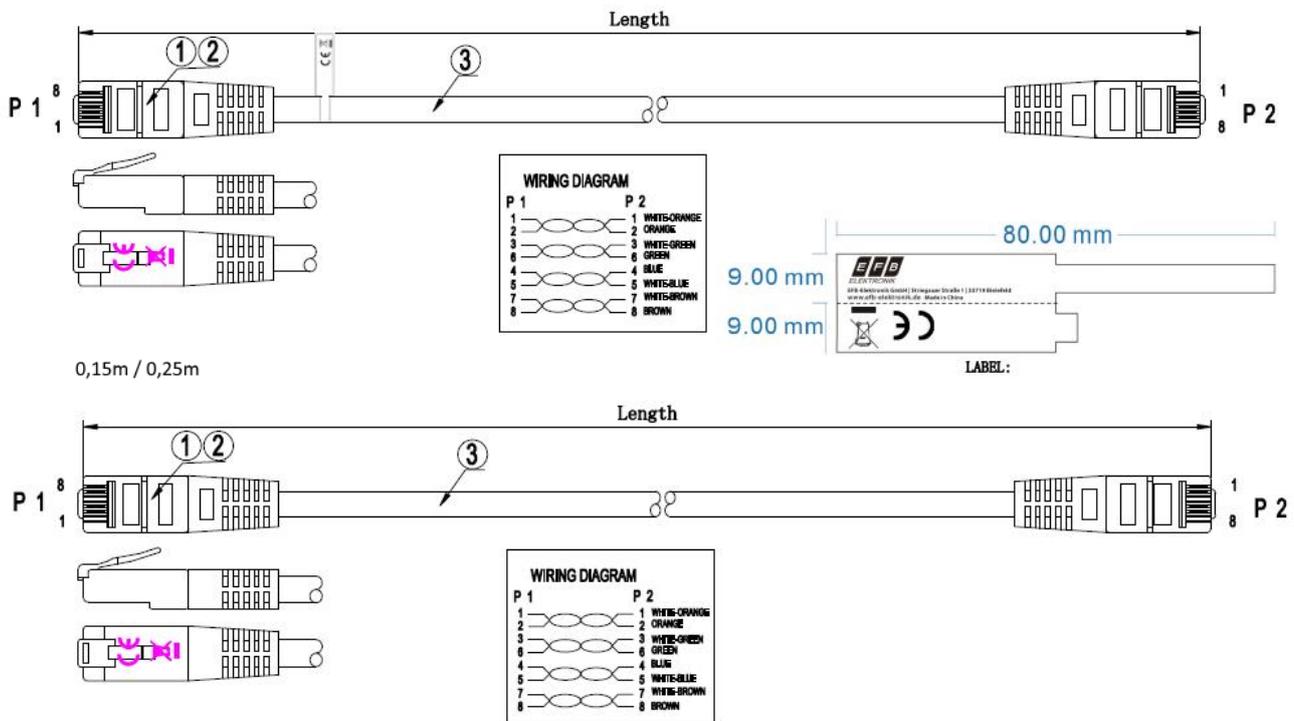
### Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA weiß 1m



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

