

# CU - Patchkabel, Serie E@syLink500, Kat.6<sub>A</sub> / 500 MHz



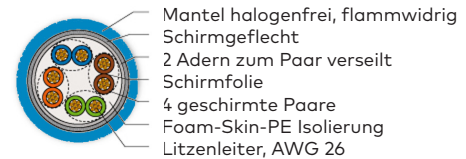
## Verwendung

Zur Verbindung von Anschlüssen (Ports) eines Patchpanels mit Ports eines anderen Patchfeldes, einem Netzwerkverteilergerät (zum Beispiel Switch, Hub oder Router) oder von Endgeräten (zum Beispiel PC mit Netzwerkkarte) an einer Netzanschlussdose.

## Merkmale

Diese von einem neutralen Labor geprüften Rangierkabel haben vergoldete Steckerkontakte, einen angespritzten Knick- und Rastnasenschutz sowie eine integrierte Zugentlastung. Der sehr kleine Kopplungswiderstand trägt zu den hervorragenden Übertragungseigenschaften bei. Alle angebotenen Patchkabel sind halogenfrei nach IEC 60754-2, flammwidrig nach IEC 60332-1 und entsprechen den jeweiligen Spezifikationen nach ISO/IEC 11801, EN 50173 und IEC 61935-2. Der RJ45-Stecker gemäß ISO/IEC 60603-7-51 ist vollbelegt (1:1) und damit anwendungsneutral. Einsetzbar für Ethernetanwendungen 10/100/1000 und 10 G-Base T. Diese Patchkabel sind geeignet für PoE/PoE+.

## Skizze



## Produktdaten

### Leiter

Typ: flex, AWG26/7  
Durchmesser: ca. 0,16 ± 0,005 mm

### Aderisolierung

Dicke: ca. 0,27 mm,  
Durchmesser: 1,07 mm ± 0,03 mm

### Kabeldesign

Mantelmaterial: LSOH  
Dicke: ca. 0,45 mm  
Durchmesser: 5,7 mm ± 0,3 mm  
Biegeradius: 6x Ø

### Stecker

Typ: 8P8C, vergoldet (ca.1 µm)

### Elektrische Eigenschaften

Nennstrom: 1 A  
Nennspannung: 60 Volt  
Spannungsfestigkeit: max. 500 Volt  
Kontaktwiderstand: < 20 mΩ  
Durchgangswiderstand: < 200 mΩ

### Temperaturbereich

Einsatz in trockenen oder feuchten Räumen ohne Betauung.  
Temperaturbereich bei Betrieb: -20 bis +60 °C



Ausführung	grau	gelb	grün	blau	rot
Länge (m)	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.	Artikel Nr.
1,0	t66375200	t66376200	t66377200	t66374200	t66378200
2,0	t66375300	t66376300	t66377300	t66374300	t66378300
3,0	t66375400	t66376400	t66377400	t66374400	t66378400
5,0	t66375500	t66376500	t66377500	t66374500	t66378500
10,0	t66375700	t66376700	t66377700	t66374700	t66378700
20,0	t66375820				
30,0	t66375840				
50,0	t66375880				