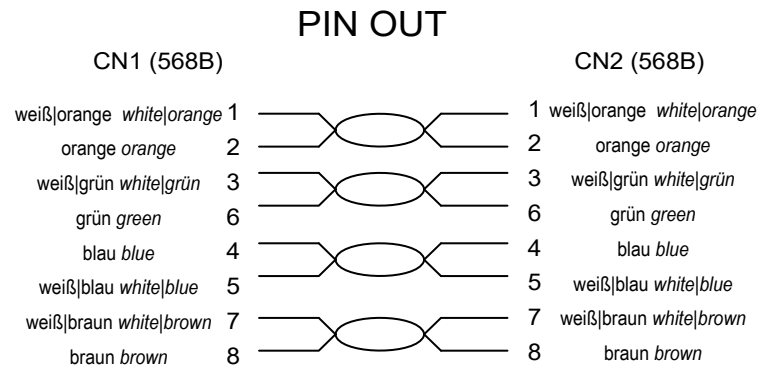


Farbe   colour	Artikel-Nr.   item no.	Länge   Length
schwarz   black	71547	150 ± 10 mm
	71548	250 ± 10 mm
	93713	500 ± 20 mm
	93714	1000 ± 30 mm
	93715	2000 ± 30 mm
	93716	3000 ± 50 mm
	93717	5000 ± 100 mm
	93729	7500 ± 100 mm
	93730	10000 ± 100 mm
	93731	15000 ± 150 mm
grau   grey	71545	150 ± 10 mm
	71546	250 ± 10 mm
	93750	500 ± 20 mm
	93752	1000 ± 30 mm
	93751	2000 ± 30 mm
	93753	3000 ± 50 mm
	93754	5000 ± 100 mm
	93733	7500 ± 100 mm
	93734	10000 ± 100 mm
	93735	15000 ± 150 mm
93736	20000 ± 200 mm	

Farbe   colour	Artikel-Nr.   item no.	Länge   Length
weiß   white	71549	150 ± 10 mm
	71550	250 ± 10 mm
	93691	500 ± 20 mm
	93692	1000 ± 30 mm
	93693	2000 ± 30 mm
	93694	3000 ± 50 mm
	93695	5000 ± 100 mm
	93696	7500 ± 100 mm
	93710	10000 ± 100 mm
	93711	15000 ± 150 mm
93712	20000 ± 200 mm	



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	01.09.2020	sm	CAT 6-xxxx U/UTP CU SLIM
11.01.2024	ir	gepr.:	01.09.2020	ac	
28.02.2025	ir	Norm:			X.xx m
Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.:	
				71545ff	



### CAT 6 Slim-Patchkabel, U/UTP

- Konfektioniertes, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Anschlüssen zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Extrem dünnes Ethernetkabel mit geringem 3,6-mm-Kabeldurchmesser
- Internetkabel mit kleinem Biegeradius und hoher Flexibilität für eine platzsparende Verlegung z. B. in Serverschränken, Rechen- oder Datenzentren
- Kurzer RJ45-Steckertyp (11,6 x 26,7 mm) mit Rastnasenschutz
- Hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen garantieren eine ausgezeichnete, leistungsfähige Netzwerkverbindung.
- Knickschutztülle und stabile PVC-Ummantelung (4,5 mm) schützen das Netzwerkkabel optimal vor Kabelbruch.
- Netzwerkkabel ist für Power over Ethernet (PoE) geeignet


Anschlüsse:	2x RJ45-Stecker (8P8C)
Kontaktierung:	EIA/TIA-568 B
Knickschutz:	beidseitig
Spezifikation:	CAT 6
Material Innenleiter:	Kupfer
Material Kontakte:	vergoldet
AWG:	30/7 (stranded)
Biegeradius:	28,8 mm
Material Kabelmantel:	PVC
Außendurchmesser Kabelmantel:	Ø 3,6 ± 0,2 mm
Max. Bandbreite:	250 MHz
Betriebstemperatur:	-20°C ~ +60°C
Isolationswiderstand:	200 V === 10 MΩ min.
Anschlusswiderstand:	L < 3M 3 Ω max. L > 3M 1 Ω/M max.

### CAT 6 slim Patch Cable U/UTP

- *Prewired, unshielded LAN cable with 2x RJ45 plugs for connecting network components*
- *Extremely slim Ethernet cable with small cable diameter of only 3.6 mm*
- *Internet cable with low bending radius and high flexibility for space-saving installation, e.g. in server racks or data centres*
- *Short RJ45 connector (11.6 x 26.7 mm) with latch protection*
- *High-quality copper conductor (CU) and gold-plated contacts guarantee an excellent, powerful network connection.*
- *Bend protection and a sturdy PVC jacket (4.5 mm) effectively protect the network cable from breakage.*
- *Network cable is suitable for Power over Ethernet (PoE).*

<i>Connecion:</i>	<i>2x RJ45-male (8P8C)</i>
<i>Contacting:</i>	<i>EIA/TIA-568 B</i>
<i>Kink protection:</i>	<i>bothsides</i>
<i>Spezifikation:</i>	<i>CAT 6</i>
<i>Material Inner conductor:</i>	<i>copper</i>
<i>Material contact:</i>	<i>gold-plated</i>
<i>AWG:</i>	<i>30/7 (stranded)</i>
<i>Bending radius:</i>	<i>&gt; 28.8 mm</i>
<i>Material jacket:</i>	<i>PVC</i>
<i>Outer diameter cable sheath:</i>	<i>Ø 3.6 ± 0.2 mm</i>
<i>Max. bandwidth:</i>	<i>250 MHz</i>
<i>Operating temperature:</i>	<i>-20°C ~ +60°C</i>
<i>Insulation resistance:</i>	<i>200 V === 10 MΩ min.</i>
<i>Connect resistance:</i>	<i>L &lt; 3M 3 Ω max. L &gt; 3M 1 Ω/M max.</i>

### Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
11.01.2024	ir	gez.:	01.09.2020	sm	CAT 6-xxxx U/UTP CU SLIM x.xx m	
28.02.2025	ir	gepr.:	01.09.2020	ac		
Änderungen vorbehalten / Subject to change					Zeichnungs-Nr.:	von
					71545ff	

