

Just  
Slim  
2023



**VIELE HERAUSFORDERUNGEN**  
Eine Lösung - Weil der praktische Nutzen zählt



# statement



Patchkabel innovativer zu machen und Kunden die Arbeit zu erleichtern, motivierte uns seit dem ersten Kabel von 2004! Seither entwickeln wir unsere SLIM-Kabel ständig weiter!

Das "Projekt" SLIM ist auf Basis unserer Kundenwünsche und unseres Know-Hows entstanden. Das langjährige Problem vom Chaos im Serverschrank trieb einige zur Verzweiflung. Wir ließen unser Wissen und unsere Erfahrung in die Verbesserung der Bauweise einfließen. So sind unsere SLIM Kabel mit einer hohen Performance zu einer echten Alternative zu herkömmlichen Patchkabeln geworden.



## Kunden

Hunderte Kunden in über 70 Länder vertrauen auf unsere Kabel



## Entwicklung

Millionenfach verkauft und eingesetzt in Rechenzentren, Industrie oder der klassischen IT



## Produkte

1 Gigabit oder 10 Gigabit. Für unsere SLIM Patchkabel kein Problem. Auch Sonderlösungen für Kunden sind möglich



## THOMAS THIR CEO

Seit dem Beginn der Idee 2003, dünnere und flexiblere Kabel zu entwickeln, hat sich viel getan.

Wir waren die ersten am Markt, die ein qualitativ hochwertiges und allen Normen entsprechendes **SLIM Patchkabel** auf den Markt bringen konnten.

In der Zwischenzeit haben wir unsere **Produktreihe** ständig **erweitert** und bieten heute verschiedenste Produktgruppen und Sonderlösungen rund um dünnere und flexiblere Patchkabel an!

## KOSTENLOSES MUSTER

Geben Sie auf den folgenden Link ein oder scannen Sie einfach den QR-Code und fordern Sie Ihr kostenloses Muster unserer SLIM-Patchkabel an.

<https://slim-triotronik.com/>

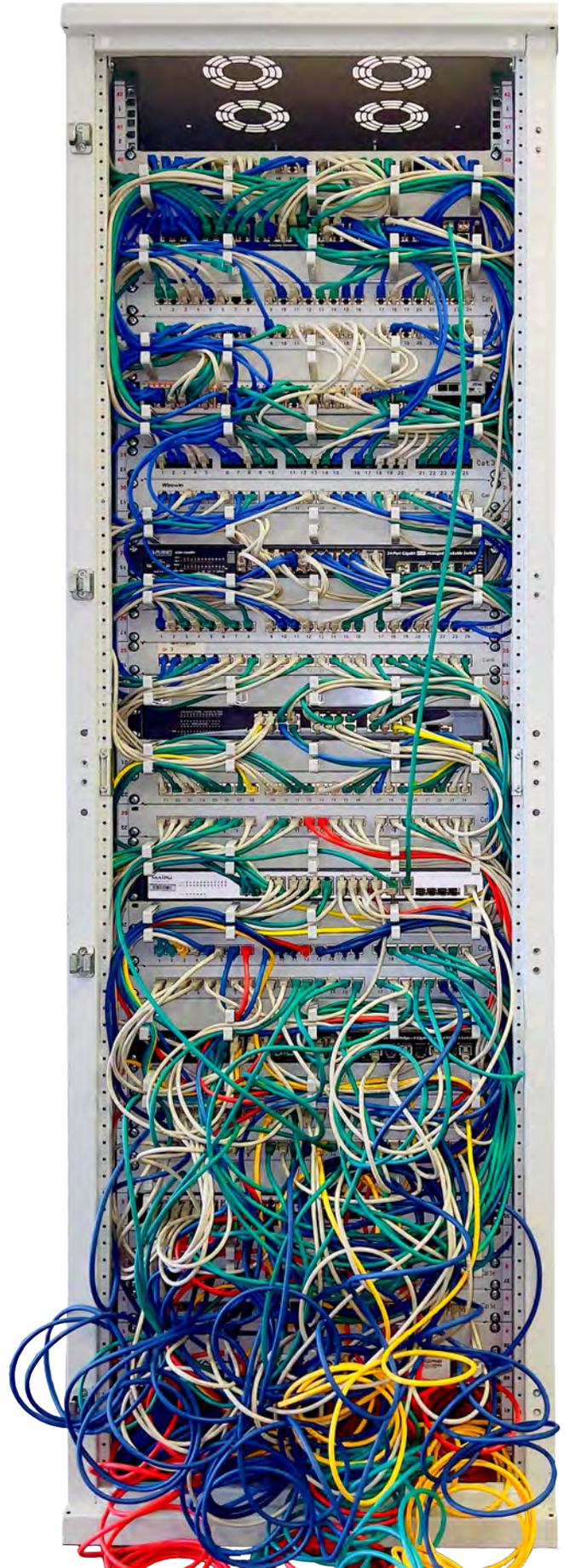


## Ihr Serverschrank muss nicht so aussehen!

Mit unseren SLIM-Patchkabeln haben Sie **alles unter Kontrolle**.

**SLIM-Kabel** sind von Haus aus **flexibler** als handelsübliche Kabel. Starre Kabel adé.

Sie sind nicht nur **dünn** und **flexibel**, sondern auch **leistungsfähig**. Die **schnelle Datenübertragung** ist gesichert. Wir garantieren, dass wir unter Einhaltung der notwendigen ISO / EN, die Verkabelungsnormen erfüllen. Auch Power over Ethernet ist möglich!





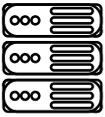
### Flexibel

Slimpatch ist das **flexibelste** und **dünnste** Patchkabel derzeit am Markt.

10 GB

### Ethernet

Kabel verfügbar für bis zu **10 Gigabit Ethernet**.



### 240 Ports

Würde man alles mit ganz kurzen Kabeln patchen können, belegt man **16 Höheneinheiten** anstatt **40 Höheneinheiten**. Man sieht das im Vergleichsbild.



### Effizienz

Die neue Ordnung im Serverschrank führt zu einem weitaus **effizienteren Arbeiten**.



# LIGHT KAT6<sub>A</sub> geschirmt

10 Gigabit - geschirmt - runde Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6A
STECKERTYPE	RJ45 / 3µ
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/FTP geschirmt
MANTEL	LSOH
KABELSTÄRKE	AWG32 100% Kupfer
AUSSENDURCHMESSER	3,8 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

Das "Flaggschiff" unserer Patchkabel.  
Dieses Kabel vereint alle Vorteile.

- Flexibilität
- Extrem dünne Bauweise
- Performance für 2,5 / 5 / 10 GBit
- Schirmung
- Flammwidriger LSOH Mantel
- Unzerstörbare Klinke

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6A nach  
ISO/IEC sowie der EN50173

Vor allem die unzerstörbare Klinke die man hunderte Male  
hin und her biegen kann, gibt zusätzliche Sicherheit in Ihrer IT  
Infrastruktur.



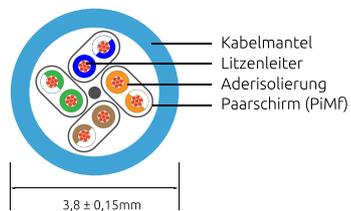
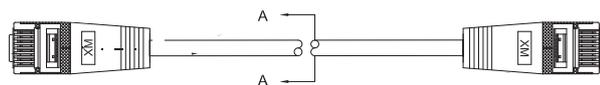
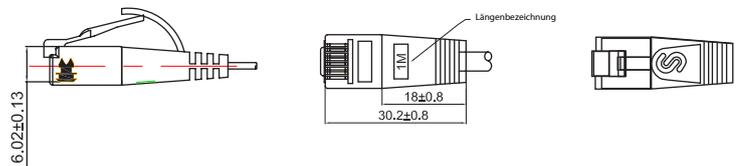
ARTIKELNUMMER	FARBE
---------------	-------

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x    |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x GE |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x RT |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x GN |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x BL |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x SW |  |
| PKW-LIGHT-STP-K6A x.x WS |  |

x.x = Längenangabe

Standardlängen  
0,1 / 0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,0m

Sonderlängen möglich



# SLIM KAT6<sub>A</sub> geschirmt

10 Gigabit - geschirmt - flache Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6A nach ISO/IEC
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/FTP geschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG32 100% Kupfer
ABMESSUNGEN	6,0 x 1,9 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

10 Gigabit Anwendungen erfordern weit höhere technische Anforderungen als es 1 Gigabit verlangt.

Doch auch für die nächste Geschwindigkeitsgeneration, haben wir eine Patchkabelvariante in flacher Bauform.

Diese Kabeltype kann für 2,5GBit, 5GBit sowie 10GBit Anwendungen verwendet werden.

Jedes Adernpaar ist geschirmt. Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6A nach ISO/IEC sowie EN50173.



**ARTIKELNUMMER**

**FARBE**

PKW-STP-SLIM-K6A **x.x**



PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** GE



PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** RT



PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** GN



PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** BL



PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** SW



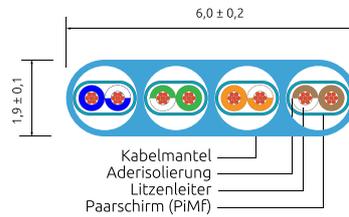
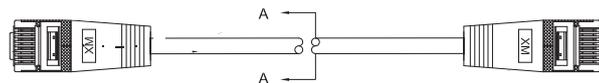
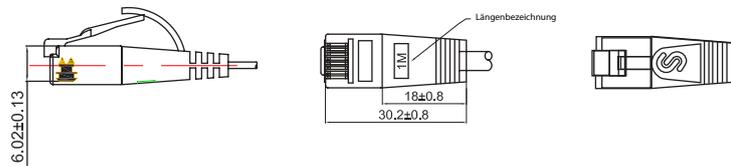
PKW-STP-SLIM-K6A **x.x** WS



**x.x** = Längenangabe

Standardlängen  
0,1 / 0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,0m

Sonderlängen möglich



# SLIM KAT6 ungeschirmt

1 Gigabit - ungeschirmt - flache Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/UTP ungeschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG36 100% Kupfer
ABMESSUNGEN	4,1 x 1,1 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

Diese Kabeltype war unsere erste im Jahr 2004. Seit diesem Zeitpunkt wurde das Kabel schon millionenfach verkauft und ist noch immer ein sehr beliebtes Kabel.

Das Kabel ist geeignet für 1 Gigabit Ethernet. Es besitzt 4 verdrehte Adern mit dem dünnsten, möglichen Kupferdurchmesser. Somit ist diese extrem schlanke und hoch flexible Bauweise überhaupt möglich. Trotz der dünnen Bauweise ist auch Power over Ethernet nach IEEE 802.3af möglich.

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie der EN50173.

Dieses Kabel ist neben den klassischen IT Anwendungen auch perfekt für Sonderlösungen wo sehr wenig Platz vorhanden ist. Es gibt kein Patchkabel, welches flexibler und platzsparender ist als diese Variante.



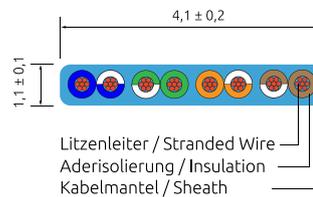
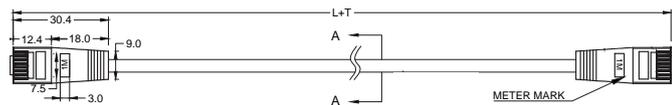
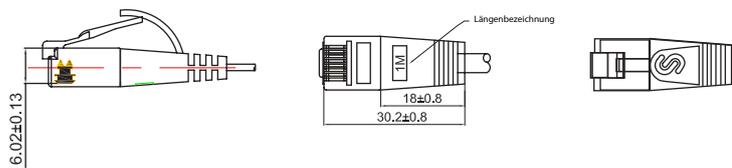
ARTIKELNUMMER	FARBE
---------------	-------

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b>    |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> GE |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> RT |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> GN |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> BL |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> SW |  |
| PKW-SLIM-KAT6 <b>x.x</b> WS |  |

**x.x** = Längenangabe

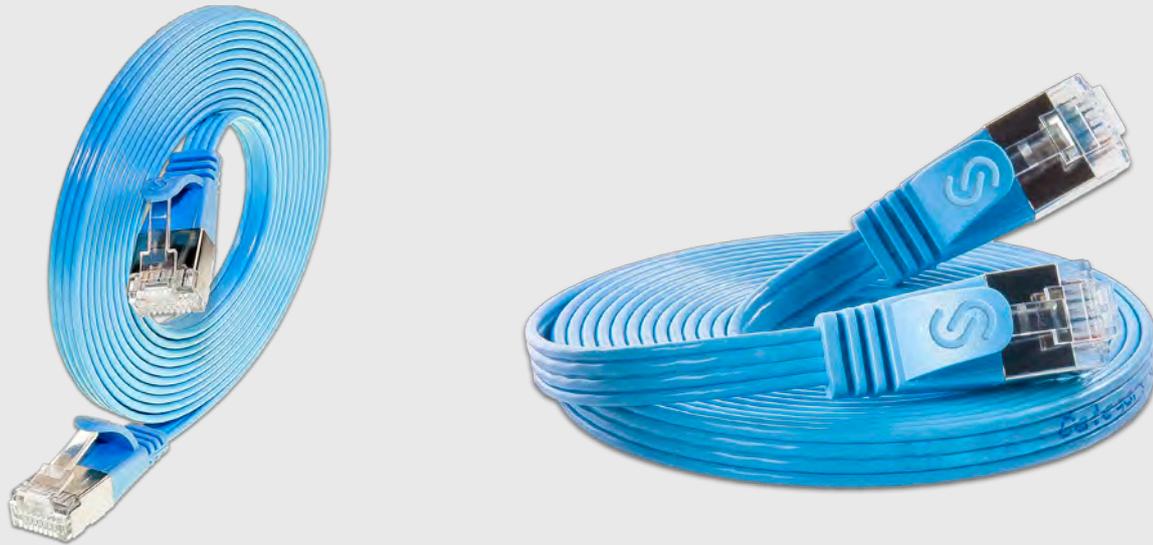
Standardlängen  
0,1 / 0,15 / 0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,5  
/ 10,0 / 15,0 / 20,0 / 25,0m

Sonderlängen möglich



# SLIM KAT6 geschirmt

1 Gigabit - geschirmt - flache Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/FTP geschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG36 100% Kupfer
ABMESSUNGEN	6,1 x 1,5 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

Die geschirmten Slimpatchkabel in flacher Bauweise sind paarweise geschirmte Kategorie 6 Patchkabel die für Gigabit Ethernet Datenübertragungen sowie PoE geeignet sind.

Trotz paarweiser Schirmung verzichtet man nicht auf die mechanische Flexibilität.

Diese Kabel sind ebenfalls paarweise verdreht und eben zusätzlich paarweise geschirmt um eine noch höhere Sicherheit bei der Datenübertragung gewährleistet.

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie der EN50173.



## ARTIKELNUMMER

## FARBE

PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x**



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** GE



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** RT



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** GN



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** BL



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** SW



PKW-STP-SLIM-KAT6 **x.x** WS

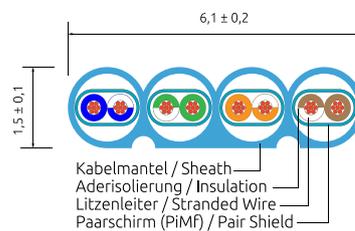
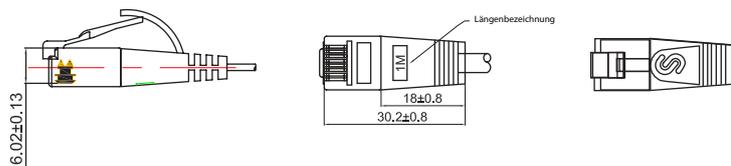


**x.x** = Längenangabe

Standardlängen

0,1 / 0,15 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 /  
5,0 / 7,5 / 10,0 / 15,0 / 20,0 / 25,0m

Sonderlängen möglich



# LIGHT KAT6 ungeschirmt

1 Gigabit - ungeschirmt - runde Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/UTP ungeschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG36 100% Kupfer
AUSSENDURCHMESSER	2,8 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

Auf Grund der hohen Nachfrage der Kunden entwickelten wir ein rundes Kabel mit entsprechender Performance zu entwickeln.

Diese Type ist die ungeschirmte Variante des runden LIGHT Patchkabels. Mit seiner dünnen Bauweise von nur 2,8mm ist es das dünnste, runde Patchkabel.

Mit diesem Kabel erreicht man Datenübertragungen von bis zu 1 Gigabit Ethernet. Power over Ethernet nach IEEE 802.3af ist auch hier kein Problem.

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie der EN50173.



## ARTIKELNUMMER

## FARBE

PKW-LIGHT-K6 x.x



PKW-LIGHT-K6 x.x GE



PKW-LIGHT-K6 x.x RT



PKW-LIGHT-K6 x.x GN



PKW-LIGHT-K6 x.x BL



PKW-LIGHT-K6 x.x SW



PKW-LIGHT-K6x.x WS

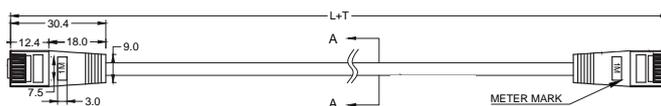
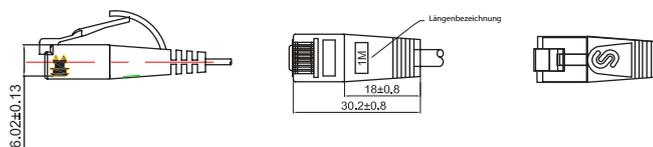


x.x = Längenangabe

Standardlängen

0,15 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,5 / 10,0m

Sonderlängen möglich



# LIGHT KAT6 geschirmt

1 Gigabit - geschirmt - runde Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/FTP ungeschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG32 100% Kupfer
AUSSENDURCHMESSER	3,8 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

Diese Type vereint die runde Bauform mit einer vollwertigen, paarweisen Schirmung.

Trotz Schirmung erreicht man einen Außendurchmesser von nur 3,8mm.

Mit diesem Kabel erreicht man Datenübertragungen von bis zu 1 Gigabit Ethernet. Power over Ethernet nach IEEE 802.3af ist auch hier kein Problem.

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie der EN50173.



**ARTIKELNUMMER**

**FARBE**

PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x**



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** GE



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** RT



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** GN



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** BL



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** SW



PKW-LIGHT-STP-K6 **x.x** WS

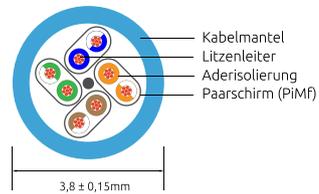
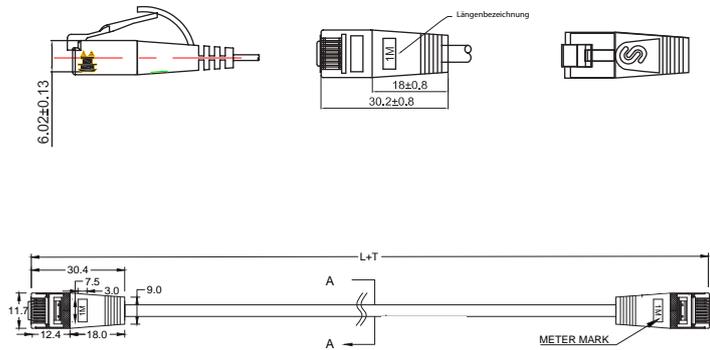


**x.x** = Längenangabe

Standardlängen

0,15 / 0,25 / 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,5 / 10,0 / 15,0 / 20,0m

Sonderlängen möglich



# TOUGH KAT6 UTP

1 Gigabit - ungeschirmt - flache, robuste Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/UTP ungeschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG36 100% Kupfer
ABMESSUNGEN	4,6 x 1,6 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

TOUGH Patchkabel sind im Inneren SLIM Patchkabel, jedoch mit einem zusätzlichen Nylonmantel, um die Kabel mechanisch robuster zu machen.

Diese Kabel sind optimal für rauere Umgebungen oder für Techniker im Einsatz.

Die ungeschirmte Variante vereint alle Vorteile der SLIM UTP Kabel mit dem robusten Nylonmantel.

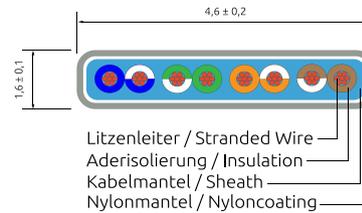
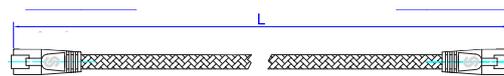
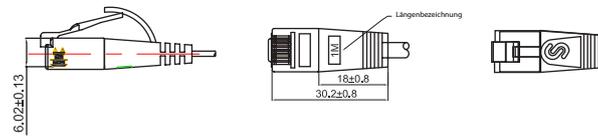
Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie EN50173.



**ARTIKELNUMMER**

**FARBE**

- PKW-TOUGH-K6 **x.x**
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** GE
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** RT
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** GN
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** BL
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** SW
- PKW-TOUGH-K6 **x.x** WS



**x.x** = Längenangabe

Standardlängen  
0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,0 / 10,0m

Sonderlängen möglich

# TOUGH KAT6 STP

1 Gigabit - geschirmt - flache, robuste Bauweise



## BESCHREIBUNG

KATEGORIE	KAT6
STECKERTYPE	RJ45
TÜLLE	SLIM Design, Rastnasenschutz, Längenangabe
BELEGUNG	1:1 TIA/EIA 568B
SCHIRMUNG	U/FTP geschirmt
MANTEL	PVC
KABELSTÄRKE	AWG36 100% Kupfer
ABMESSUNGEN	6,6 x 2 mm
TEMPERATURBEREICH	-20°C bis +60°C
VERPACKUNGSEINHEIT	Einzel verpackt

TOUGH Patchkabel sind im Inneren SLIM Patchkabel, jedoch mit einem zusätzlichen Nylonmantel, um die Kabel mechanisch robuster zu machen.

Diese Kabel sind optimal für rauere Umgebungen oder für Techniker im Einsatz.

Die geschirmte Variante vereint alle Vorteile der SLIM Kabel mit dem robusten Nylonmantel.

Die Kabel entsprechen der Channelnorm Kategorie 6 nach ISO/IEC sowie EN50173.



**ARTIKELNUMMER**

**FARBE**

PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x**



PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** GE



PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** RT



PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** GN



PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** BL



PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** SW



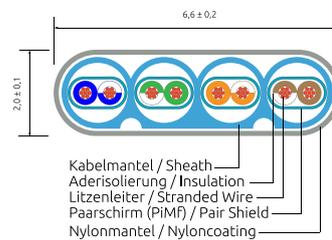
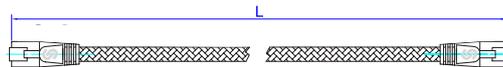
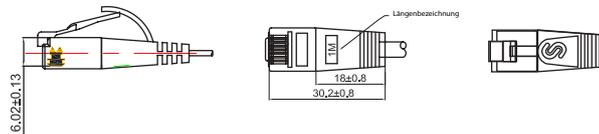
PKW-TOUGH-STP-K6 **x.x** WS



**x.x** = Längenangabe

Standardlängen  
0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 5,0 / 7,0 / 10,0m

Sonderlängen möglich



# SONDERLÖSUNGEN

## KÜRZERE TÜLLE

Wir können speziell kurze Tüllen einsetzen bei diversen Kabeltypen. Dies hilft unseren Kunden, in speziellen Anwendungen noch mehr Platz zu sparen. Mit dieser Möglichkeit bieten wir unseren Kunden den kürzesten Stecker/Tülle weltweit.



## ANDERER KABELAUFBAU

Auf Kundenwunsch können wir verschiedene Kabelstärken liefern. Für diverse Anwendungen - oft auch Anwendungen die nicht IP Protokolle übertragen - benötigen Kunden zwar schmale Bauformen aber etwas größere Adernquerschnitte. Auch das ist bei uns möglich!



## TEMPERATUR STABIL

Für Anwendungen bei extremer Kälte oder Hitze bedarf es spezieller Materialien. Ansonsten verändern sich die mechanischen Eigenschaften der Kabel. Wir verwenden bei solchen Anwendungen spezielle Materialien für  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+105^{\circ}\text{C}$ .



**- 40° CELSIUS**



**+ 105° CELSIUS**

## VERSCHIEDENE FARBEN

Auf Kundenwunsch können wir auch verschieden farbige Tüllen bzw. Sonderfarben produzieren. Hier ist ziemlich viel möglich. Kabel in Farbe A und Tülle in Farbe B. Oder ab einer gewissen Menge auch eine Sonderfarbe des Mantelmaterials.



## AUSZIEHBARE PATCHKABEL

Unsere ungeschirmten und geschirmten Slimpatchkabel können wir auch in einer ausziehbaren Variante liefern.





**SLIM CAT6**  
The original Slimpatchcord  
www.justslim.eu  
CAT6 Gigabit SLIMpatchcord STP/UTP

**SLIMLIGHT STP | UTP**  
The original Slimpatchcord  
www.justslim.eu  
CAT6 Gigabit LIGHTpatchcord STP/UTP

**SLIM TOUGH UTP**  
The original Slimpatchcord  
www.justslim.eu  
CAT6 Gigabit TOUGHpatchcord UTP

**UNZERSTÖRBARE KLINKE**  
**AKTUELLSTER STAND DER TECHNIK**  
**FLEXIBEL AUF GANZER LINIE**

**SLIM**  
www.justslim.eu



# JUST SLIM

2023



KONTAKT  
+ (43) 3172-42299-0  
[office@justslim.eu](mailto:office@justslim.eu)