



slim<sup>by Wirewin®</sup>

just . slim . patch

**E**lectronic **F**iber **B**usiness

Deutschland



### Contact Details

#### Thomas Kuplent

📍 Elektronik Fiber Business  
Deutschland  
Nikolaus-Otto-Str. 6  
55129 Mainz

📞 +49(0)6131 / 55 410 77

📠 +49(0)6131 / 50 16 55

📱 +49(0)173 / 40 70 161

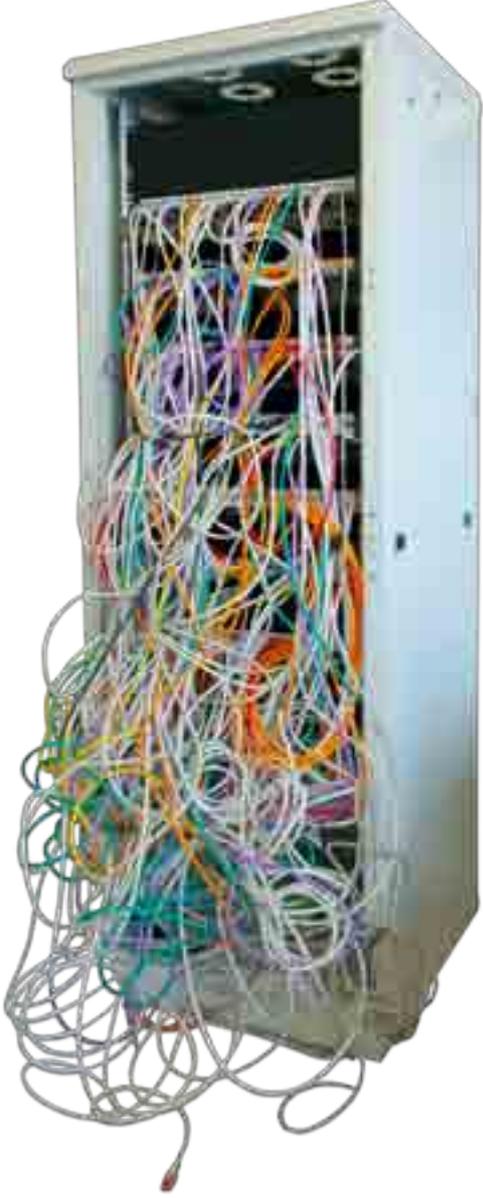
✉️ tkuplent@efb-deutschland.de

🌐 www.efb-deutschland.de

just.slim.patch



VORHER  
BEFORE



NACHHER  
AFTER



# WHY SLIM?

- Thinnest Gigabit Patchcord worldwide
- Much more space in your racks
- Very short boot
- Extremely flexible
- Ready for Gigabit Ethernet
- Ready for Power over Ethernet

- Dünnstes Gigabit Patchkabel weltweit
- Viel mehr Platz in Ihren Racks
- Sehr kurze Tülle
- Extrem flexibel
- Geeignet für Gigabit Ethernet
- Geeignet für Power over Ethernet

## Vergleich / Comparison

Round UTP / Round STP / Slim UTP / Slim STP / Standard STP



## High density Switches



## Patching



## IP Telephone



## Notebook



# SLIM

## Slim

The slimpatchcord – our first development which has been on the market already for more than 10 years. The cable has 4 twisted pairs for Gigabit Ethernet. Both a shielded and unshielded version is available.

Das Slimpatchkabel - unser erstes dünnes Patchkabel das wir bereits vor mehr als 10 Jahren entwickelt haben. Das Patchkabel hat 4 verdrehte Pärchen für Gigabit Ethernet. Es gibt eine ungeschirmte und eine geschirmte Variante. Die geschirmte ist pärchenweise geschirmt.



# LIGHT

## Light

The LIGHT series is our latest development. The cable with an outer diameter of not even 4mm features four twisted pairs including a double shielding. The unshielded patch cable is actually very similar to a fibre optic patch cord. Also this type is suitable for Gigabit Ethernet and Power over Ethernet.

Die Serie LIGHT - unsere neueste Entwicklung. Im runden geschirmten Patchkabel konnten wir auf nicht mal 4mm Außendurchmesser 4 Pärchen inklusive eine Doppelschirmung unterbringen. Das ungeschirmte Patchkabel ist sogar einem Glasfaserpatchkabel sehr ähnlich. Auch diese Variante ist für Gigabit Ethernet und Power over Ethernet geeignet.



# TOUGH

## Tough

The TOUGH cable is a slim patch cable in addition with an outer nylon jacket making the cable very robust and easy to unravel as the nylon jacket is also very smooth.

Das TOUGH cable der SLIM Produktserie ist ein Slimpatchkabel mit einem zusätzlichen Mantel aus Nylon. Damit wird das Kabel robuster und einfacher zu entwirren wenn man das Kabel zusammenwickelt da der Nylonmantel auch sehr glatt ist.



just.slim.patc  
CONNEC



# Slim UTP



## Wirewin® CAT6 SLIMPATCHCORD unshielded - FLAT Wirewin® KAT6 SLIMPATCHKABEL ungeschirmt - FLACH

The unshielded version of our slimpatchcords was the first one we developed nearly 10 years ago. All cables are 100% tested, reach Gigabit Ethernet and could transfer PoE. Customers are still skeptical before they start to work with these cables in cause of the thin design. But after their first experience in the field everybody is excited. Test the cables and let inspire you!

Die ungeschirmten Patchkabel waren die ersten, die wir vor fast 10 Jahren anbieten konnten. Die Kabel sind zu 100% getestet, sind Gigabit und PoE fähig. Auch wenn bei vielen Kunden am Anfang noch immer eine gewisse Skepsis aufgrund der sehr dünnen Bauform da ist, sind sie spätestens nach den ersten Erfahrungen begeistert. Testen auch Sie diese Kabel und lassen Sie sich begeistern.

### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6
  - Shielding: U/UTP
  - 4-pairs twisted
  - Wires: AWG36 100% copper
  - Coating: PVC, LSZH available on request
  - Colors: grey, red, blue, yellow, green, white, black, orange and violett
  - 14 different Lengths
  - New innovative Boot design
- Kategorie 6 Patchkabel
  - Schirmung: U/UTP ungeschirmt
  - 4 Paare verdreht
  - Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
  - Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
  - Standardfarben: Grau, Rot, Blau, Gelb, Grün, Weiß, Schwarz, Orange und Violett
  - 14 verschiedene Längen
  - Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

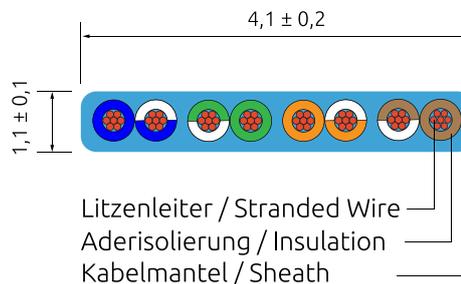
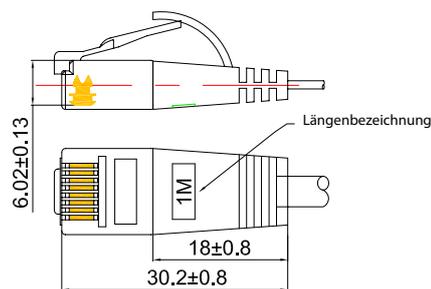
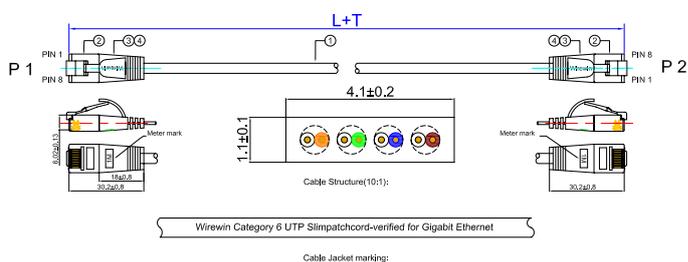
- PKW-SLIM-KAT6 x.x
- PKW-SLIM-KAT6 x.x GE
- PKW-SLIM-KAT6 x.x OR
- PKW-SLIM-KAT6 RT
- PKW-SLIM-KAT6 x.x GN
- PKW-SLIM-KAT6 x.x BL
- PKW-SLIM-KAT6 x.x VI
- PKW-SLIM-KAT6 x.x SW
- PKW-SLIM-KAT6 x.x WS

x.x = Length

x.x = Längenangabe

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

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



# Slim STP



## Wirewin® CAT6 SLIMPATCHCORD shielded - FLAT Wirewin® KAT6 SLIMPATCHKABEL geschirmt - FLACH

The shielded Wirewin slimpatchcords are suitable both for Gigabit Ethernet and PoE and meet the category 6 standard. The shielding allows an even better performance than with the unshielded cables. Our recommendation is to connect a consistently shielded network with shielded components.

Die geschirmten Slimpatchkabel von Wirewin sind paarweise geschirmte Kategorie 6 Patchkabel die für Gigabit Ethernet Datenübertragungen sowie PoE Übertragungen geeignet sind. Durch die Abschirmung erreicht man noch bessere Werte als bei den ungeschirmten Kabeln. Wir empfehlen auch ein geschirmtes Netzwerk durchgängig mit geschirmten Komponenten zu verbinden.

### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6
  - Shield: STP with pair shielding
  - 4-pairs twisted
  - Wires: AWG36 100% copper
  - Coating: PVC, LSZH available on request
  - Colors: grey, red, blue, yellow, green, white, black, orange and violett
  - 14 different Lengths
  - New innovative Boot design
- Kategorie 6 Patchkabel
  - Schirmung: U/FTP geschirmt
  - 4 Paare, verdreht
  - Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
  - Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
  - Standardfarben: Grau, Rot, Blau, Gelb, Grün, Weiß, Schwarz, Orange und Violett
  - 14 verschiedene Längen
  - Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

PKW-STP-SLIM-KAT6 x.x

PKW-STP-SLIM-KAT6 x.x GE

PKW-STP-SLIM-KAT6 x.x OR

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 VI

PKW-STP-SLIM-KAT6 x.x SW

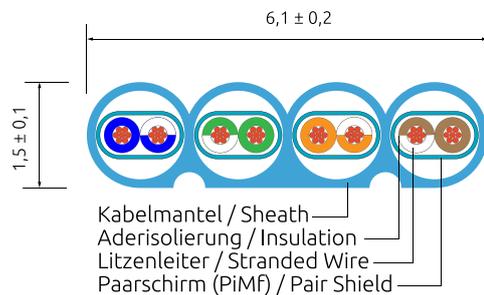
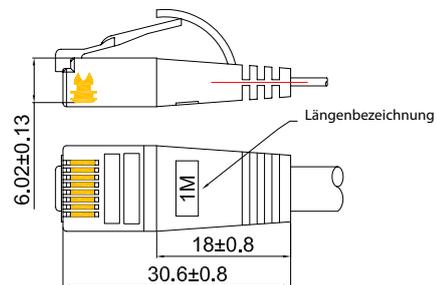
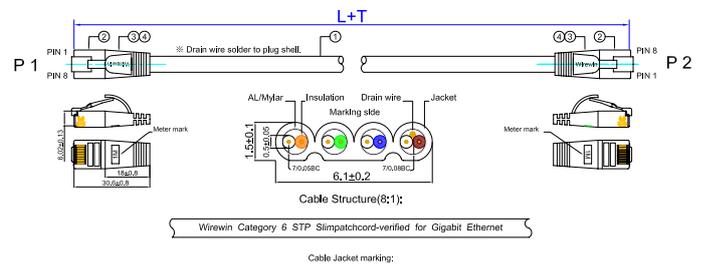
PKW-STP-SLIM-KAT6 x.x WS

x.x = Length

x.x = Längenangabe

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

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



# Light UTP



## Wirewin® CAT6 LIGHTPATCHCORD unshielded - ROUND Wirewin® KAT6 LIGHTPATCHKABEL ungeschirmt - RUND

After years of success with the "flat" slimpatchcords, we have now developed a further version of "round" cables:  
In its unshielded version it is very similar to a fibre patchcords in regards to a diameter of only 2.8mm. Alike its "flat predecessor" it reaches Gigabit Ethernet. Also these cables are suitable for Gigabit Ethernet and PoE.

Nach den jahrelang bewährten Slimpatchkabeln in flacher Form haben wir nun einen weiteren Schritt gemacht und das runde Slimpatchkabel entworfen. Die ungeschirmte Version ist mit einem Durchmesser von nur 2,8mm einem Glasfaserpatchkabel sehr ähnlich und erreicht wie seine flachen „Verwandten“ Gigabit Ethernet.

### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6
- Diameter of just 2,8mm
- Shielding: U/UTP
- 4-pairs twisted
- Wires: AWG36 100% copper
- Coating: PVC, LSZH available on request
- Colors: grey, yellow, orange, red, green, blue, black, white
- 11 different Lengths
- New innovative Boot design

- Kategorie 6 Patchkabel
- Durchmesser nur 2,8mm
- Schirmung: U/UTP ungeschirmt
- 4 Paare verdreht
- Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
- Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
- Standardfarben: Grau, Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß
- 11 verschiedene Längen
- Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

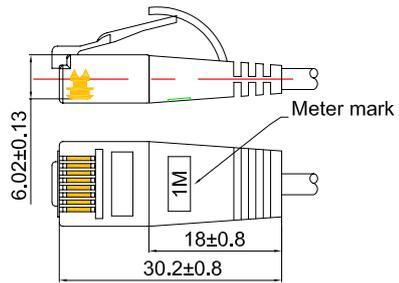
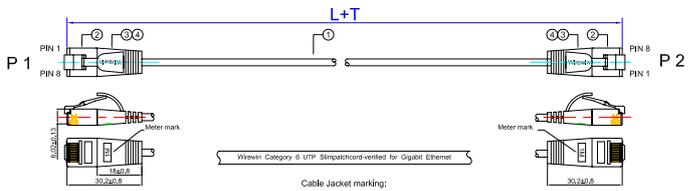
- PKW-LIGHT-K6 x.x
- PKW-LIGHT-K6 x.x GE
- PKW-LIGHT-K6 x.xOR
- PKW-LIGHT-K6 RT
- PKW-LIGHT-K6 x.x GN
- PKW-LIGHT-K6 x.x BL
- PKW-LIGHT-K6 x.x SW
- PKW-LIGHT-K6 x.x WS

x.x = Length

x.x = Längenangabe

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

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



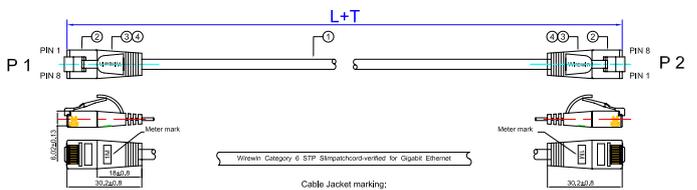
# Light STP



## Wirewin® CAT6 LIGHTPATCHCORD shielded - ROUND Wirewin® KAT6 LIGHTPATCHKABEL geschirmt - RUND

After years of success with the "flat" slimpatchcords, we have now developed a further version of "round" cables:  
Alike its "flat predecessor" it reaches Gigabit Ethernet.  
The shielded version is a fully shielded patchcord (F/FTP) with a diameter of a bit less than 4mm.  
Also these cables are suitable for Gigabit Ethernet and PoE.

Nach den jahrelang bewährten Slimpatchkabeln in flacher Form haben wir nun einen weiteren Schritt gemacht und das runde Slimpatchkabel entworfen.  
Die geschirmte Version ist ein doppelt geschirmtes Patchkabel (F/FTP) mit einem Durchmesser von nur knapp 4mm! Auch diese Kabel sind wieder für Gigabit Ethernet und PoE geeignet.



### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6
- Diameter of just 4mm
- Shielding: F/FTP
- 4-pairs twisted
- Wires: AWG36 100% copper
- Coating: PVC, LSZH available on request
- Colors: grey, yellow, orange, red, green, blue, black, white
- 11 different Lengths
- New innovative Boot design

- Kategorie 6 Patchkabel
- Durchmesser nur 4mm
- Schirmung: F/FTP doppelt geschirmt
- 4 Paare verdreht
- Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
- Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
- Standardfarben: Grau, Gelb, Orange, Rot, Grün, Blau, Schwarz, Weiß
- 11 verschiedene Längen
- Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

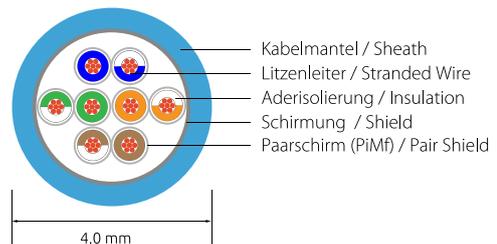
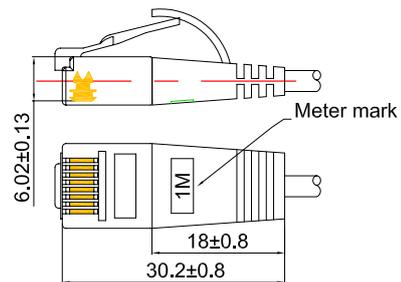
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x GE
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x OR
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x RT
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x GN
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x BL
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x SW
- PKW-LIGHT-STP-K6 x.x WS

x.x = Length

x.x = Längenangabe

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

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



LIGHT STP

# Tough UTP



## Wirewin® CAT6 Slimpatchkabel with Nyloncoating Wirewin® KAT6 Slimpatchkabel mit verstärktem Nylonmantel

We made a new robust design of our slimpatchcords to make it better for rough environments. The additional nyloncoating makes it much more robust, but not much thicker. It is also easier to untangle the cables with this coating. Therefore this cable is perfect for applications also outside from racks.

For example for notebook bags or „flying“ patchcord connections. Nyloncoating is just available with one colour. Differentiation will be made by the different boot colours.

Um die Slimpatchkabel auch für Einsätze in härteren Umgebungen einsetztauglich zu machen, bieten wir ab sofort auch die Möglichkeit unsere Slimpatchkabel mit einem zusätzlichen Nylonmantel zu bekommen. Der gewebte Nylonmantel macht das Kabel robuster, ohne jedoch zu sehr aufzutragen. Gleichzeitig verheddert sich das Kabel durch den speziellen Mantel nicht leicht und man kann es sehr einfach wieder auseinanderwickeln. Daher ist diese Form des Kabels auch optimal geeignet für Anwendungen außerhalb der Serverschränke, wie z.B.: in Notebooktaschen oder für fliegende Patchkabelverbindungen die oft gewechselt werden.

Den Mantel gibt es nur in einer Farbe. Die Farbunterscheidung von Diensten erfolgt über die unterschiedliche Tüllfarbe.

### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6 with additional nylon sheath
- Shielding: U/UTP
- 4-pairs twisted
- Wires: AWG36 100% copper
- Coating: PVC, LSZH available on request
- Colors: grey, yellow, red, green and blue
- 9 different Lengths
- New innovative Boot design

- Kategorie 6 Patchkabel mit verstärktem Nylonmantel
- Schirmung: U/UTP ungeschirmt
- 4 Paare verdreht
- Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
- Mantel: PVC, LSOH auf Wunsch
- Standardfarben: Grau, Gelb, Rot, Grün und Blau
- 9 verschiedene Längen
- Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

PKW-TOUGH-K6 x.x

PKW-TOUGH-K6 x.x GE

PKW-TOUGH-K6 x.x RT

PKW-TOUGH-K6 x.x GN

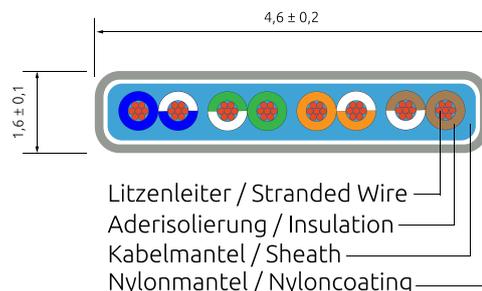
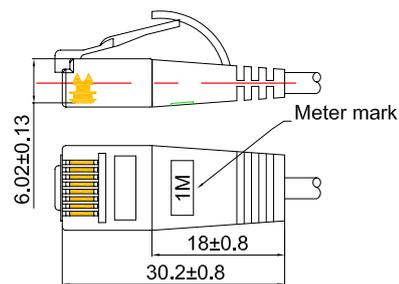
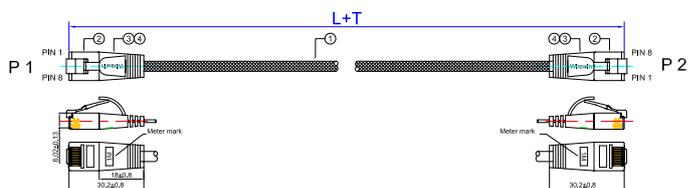
PKW-TOUGH-K6 x.x BL

x.x = Length

x.x = Längenangabe

0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0m

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



# Tough STP



## Wirewin® CAT6 Slimpatchkabel with Nyloncoating Wirewin® KAT6 Slimpatchkabel mit verstärktem Nylonmantel

We made a new robust design of our slimpatchcords to make it better for rough environments. The additional nyloncoating makes it much more robust, but not much thicker. It is also easier to untangle the cables with this coating. Therefore this cable is perfect for applications also outside from racks.

For example for notebook bags or „flying“ patchcord connections. Nyloncoating is just available with one colour.

Differentiation will be made by the different boot colours.

Um die Slimpatchkabel auch für Einsätze in härteren Umgebungen einsetztauglich zu machen, bieten wir ab sofort auch die Möglichkeit unsere Slimpatchkabel mit einem zusätzlichen Nylonmantel zu bekommen. Der gewebte Nylonmantel macht das Kabel robuster, ohne jedoch zu sehr aufzutragen. Gleichzeitig verheddert sich das Kabel durch den speziellen Mantel nicht leicht und man kann es sehr einfach wieder auseinanderwickeln. Daher ist diese Form des Kabels auch optimal geeignet für Anwendungen außerhalb der Serverschränke, wie z.B.: in Notebooktaschen oder für fliegende Patchkabelverbindungen die oft gewechselt werden.

Den Mantel gibt es nur in einer Farbe. Die Farbunterscheidung von Diensten erfolgt über die unterschiedliche Tüllenfarbe.

### Short description / Kurzbeschreibung

- Category 6 with additional nylon sheath
- Shield: STP with pair shielding
- 4-pairs twisted
- Wires: AWG36 100% copper
- Coating: PVC, LSZH available on request
- Colors: grey, yellow, red, green and blue
- 9 different Lengths
- New innovative Boot design

- Kategorie 6 Patchkabel mit verstärktem Nylonmantel
- Schirmung: U/FTP geschirmt
- 4 Paare, verdreht
- Kabelstärke: AWG36 100% Kupfer
- Mantel: PVC, LSZH auf Wunsch
- Standardfarben: Grau, Gelb, Rot, Grün und Blau
- 9 verschiedene Längen
- Neues innovatives Tüllendesign

### Partnumber / Artikelnummer

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

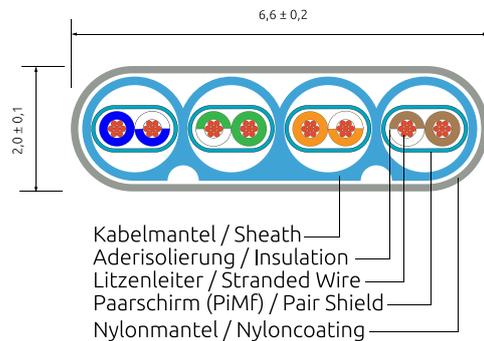
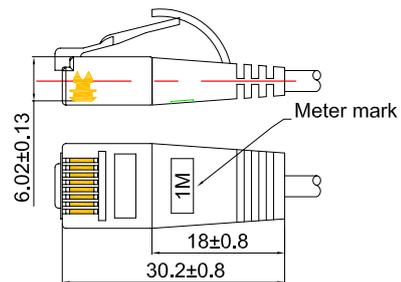
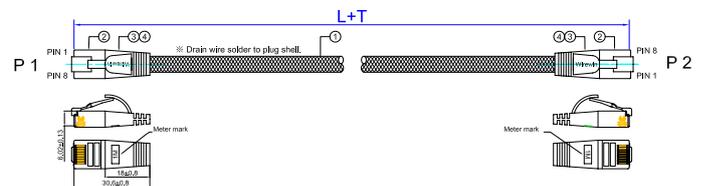
PKW-TOUGH-STP-K6 x.x BL

x.x = Length

x.x = Längenangabe

0,25/0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0m

Other lengths possible / Sonderlängen möglich



TOUGH STP



# just.slim.patch CONNECTED



  
slim<sup>by Wirewin®</sup>  
just . slim . patch

### Contact

### Details

#### Thomas Kuplent

 Elektronik Fiber Business  
Deutschland  
Nikolaus-Otto-Str. 6  
55129 Mainz

 +49(0)6131 / 55 410 77

 +49(0)6131 / 50 16 55

 +49(0)173 / 40 70 161

 [tkuplent@efb-deutschland.de](mailto:tkuplent@efb-deutschland.de)

 [www.efb-deutschland.de](http://www.efb-deutschland.de)