**Verbindungstechnik – Kupfer**
***[Network Connectivity – Copper]***

# Patchkabel Cat. $6_A$, geschirmt, Smart Line
# *[patch cord Cat. $6_A$, shielded, Smart Line]*

TKM RJ45 Patchkabel geschirmt Cat. $6_A$ sind geeignet für Verkabelungen in Klasse $E_A$ (500 MHz) gemäß ISO/IEC 11801 Amendment 2 für 10 GBASE-T gemäß IEEE 802.3an:

- EN50173-2, Anhang F
- Kabeltyp: S/FTP mit AWG 26/7
- Aussendurchmesser: 5,8 mm
- Power over Ethernet: PoE+ nach IEEE 802.3at

*[TKM RJ45 shielded patch cords Cat. $6_A$ are applicable for network links of class $E_A$ (500 MHz) acc. ISO/IEC 11801 amendment 2 for 10 GBASE-T acc. IEEE 802.3an:*

- *EN50173-2, appendix F*
- *type of cable: S/FTP with AWG 26/7*
- *outer diameter: 5.8 mm*
- *Power over Ethernet: PoE+ acc. IEEE 802.3at]*

* Produktfoto exemplarisch
*[product picture exemplary]*

## Technische Daten
## *[technical data]*

| **Eigenschaften RJ45 Stecker** *[characteristics RJ45 connector]* | | |
|---|---|---|
| **Farbe Steckerfront** *[colour of connectors front]* | transparent *[transparent]* | |
| **Material Kontakte** *[contact material]* | Kupfer – 3µ Inch vergoldet *[copper – 3µ inch gold plating]* | |
| **Farbe Knickschutz** *[colour boot]* | Standardfarbe: grau *[standard colour: grey]* | |
| **Für Kategorie / Klasse** *[for category / class]* | Cat. $6_A$ | Class $E_A$ |
| **Sonstige Daten** *[other data]* | | |
| Anzahl Kontakte *[QTY of contacts]* | 8 | |
| Belegung *[assignment]* | TIA/EIA 568B | |

| **Eigenschaften: Kabel** *[characteristics: cable]* | | |
|---|---|---|
| **Physikalische Eigenschaften** *[physical characteristics]* | | |
| Kabelmantelfarbe *[cable colour]* | Standardfarbe: grau *[standard colour: grey]* | |
| Kabeltyp *[type of cable]* | S/FTP – 26/7 AWG | |
| Aussendurchmesser *[outer diameter]* | 5.8 mm ±1.5 mm | |
| Brandeigenschaften Mantelmaterial *[fire performance jacket]* | LSOH | |
| Umwelteigenschaften *[environmental characteristics]* | RoHS<br>REACH | |
| **PoE+** | nach *[acc. to]* | IEEE 803.2at |

## Bestellangaben
## *[ordering information]*

| **No.**<br>**Artikelnummer** *[part number]* | **Artikelbeschreibung** *[part description]* | |
|---|---|---|
| PC6A-7GR6GR00-[XXXX]-EV | PC - Patchkabel Cat. 6A – Smart Line- Farbe Kabel: grau - S/FTP - EV - Länge [m]: [XXXX]<br>*[PC - Patch Cord Cat. 6A – Smart Line - Colour Cable: grey - S/FTP - SP - Length [m]: [XXXX]]* | |
| | Legende:<br><br>[XXXX] - Länge in Zentimeter | *[legend:*<br><br>*[XXXX] - length in centimeter]* |
| | XXXX - für Längenangabe - Standardlängen: 1,00 - 2,00 - 3,00 - 5,00 - 7,50 - 10,00<br>*[XXXX - for length specification - standard length: 1,00 - 2,00 - 3,00 - 5,00 - 7,50 - 10,00]* | |
| | Andere Längen und Farben auf Anfrage und ggfs. kein Lagermaterial<br>*[other length and colours on request and no stock material where appropriate]* | |