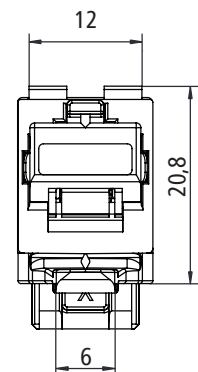
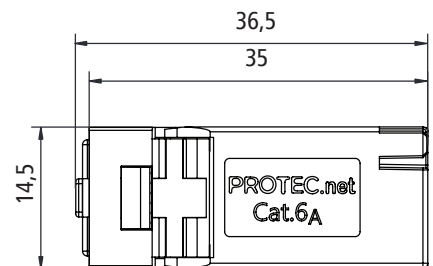
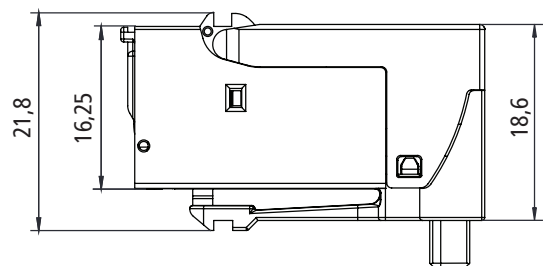
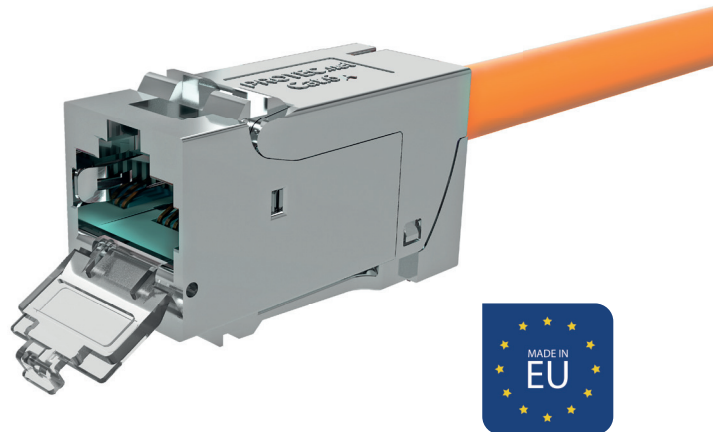


# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PNKM Keystone-Modul Cat. 6<sub>A</sub>

- Kein Kabelbinder notwendig, dadurch entfällt ein Arbeitsschritt - Zeiteinsparung bei der Konfektion
- Zukunftssicher mit 4PPoE bis zu 100 Watt
- Bei Fehlkonfektion wieder aufschaltbar
- Genormtes Keystone-Format für eine 100% Kompatibilität mit allen gängigen Schalterprogrammherstellern
- Vollgeschirmtes, vernickeltes Zinkdruckgussgehäuse
- 6,3 mm Flachsteckzunge zum Anschluss des Potenzialausgleichs
- Hochvergoldete Edelstahlkontakte für höchste Kontakt-sicherheit
- Geliefert in umweltfreundlicher Kartonverpackung
- Klasse Cat.6<sub>A</sub> gemäß ISO/IEC 11801
- Werkzeuglose Montage
- 4PPoE und 10 Gigabit fähig
- AWG 24 – 22
- Designfähig
- Integrierte Zugentlastung
- Unterstützte Kabeldurchmesser 5 bis 9 mm
- Temperaturbereich -40° bis +70°
- Abmessungen (LxBxH): 35x14,5x21,8 mm
- 360° Schirmung
- Erdungskontaktierung mit Flachstecker 3,6 mm
- Linklänge bis zu 90 m
- RoHS-konform
- **GHMT PVP zertifiziert**



### Mechanische Eigenschaften

- Lebensdauer (Steckzyklen):  $\geq 750$
- Steckkraft:  $\leq 30\text{N}$
- Wiederanschließbarkeit (Modul):  $\leq 5$  Zyklen mit gleichem Querschnitt

### Elektrische Eigenschaften

- Kontaktwiderstand  $\leq 20\text{ m}\Omega$
- Isolationswiderstand  $\geq 500\text{ M}\Omega$
- Spannungsfestigkeit Kontakt-Kontakt:  $\geq 1000\text{ V}$
- Spannungsfestigkeit Kontakt-Schirm:  $\geq 1500\text{ V}$
- Strombelastbarkeit bei 50°C: 1,25 A
- PoE gemäß IEEE 802.3at / IEEE802.3bt geeignet
- Transferimpedanz bei 1 MHz:  $\leq 100\text{ m}\Omega$
- Transferimpedanz bei 10 MHz:  $\leq 200\text{ m}\Omega$
- Transferimpedanz bei 80 MHz:  $\leq 1600\text{ m}\Omega$

Artikel-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE	Ausführung
05300697	026080	PNKM	1	Cat. 6 <sub>A</sub> / RJ45