



## PKW-I0-SF-K6A-PUR ORANGE

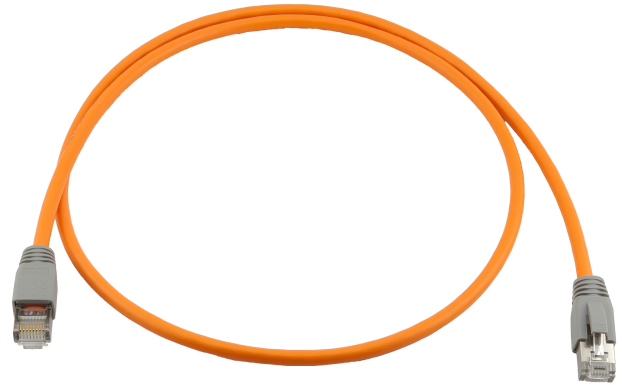
### Industrial Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, orange

---

#### Features

---

- Kategorie 6A Patchkabel
  - Für 10 Gigabit Datenübertragung
  - Schirmung: S/FTP geschirmt
  - RJ45 Stecker mit Klinkenschutztüle
  - 4 Paare verdrillt
  - Kabelstärke: AWG26/7
  - flexibler PUR Außenmantel, UV-beständig, Witterungsschutz, Feuchtigkeitsschutz und erhöhte mechanische Belastbarkeit
  - Erfüllt die europäische Norm EN 14582:2016 (Bestimmung von Halogenen, Schwefel und Phosphor)
  - Mantelfarbe: Orange
  - Außendurchmesser: 6mm
  - Temperaturbereich: -40°C - 80°C
  - PoE-fähig
  - Getestet mit Fluke Kabel-Zertifizierer im Channel Test
  - 8 verschiedene Längen
- 



---

#### Anwendung

---

- Industrial Patchkabel werden dort genutzt, wo UV-Beständigkeit, Witterungsschutz, Feuchtigkeitsschutz und erhöhte mechanische Belastbarkeit gefordert sind
  - Anschluss von im Außenbereich gelegenen Komponenten (z.B. IP-Kameras)
  - Anwendungen in der Industrie bzw. Fertigung, wo Ethernet-Anbindungen gefragt sind
  - PoE-Anschluss von im Außenbereich befindlichen WLAN-Hotspots, Verkehrsüberwachungen, Mautsystemen
- 

---

#### Beschreibung

---

Wirewin® Industrial Patchkabel der Kategorie 6A entsprechen den Werten nach ISO/IEC 11801 Ed.2. Damit ist eine Datenübertragung von 10Gbit/s möglich. Die Kategorie 6A ist mit 500MHz spezifiziert. Das Kabel ist doppelt geschirmt. Jedes Pärchen ist in einer eigenen Folienschirmung und darüber befindet sich nochmal eine Geflechschirmung. Dieser Aufbau wird häufig als PIMF (Paare in Metallfolie/ Pairs in Metalfoil) oder als S/FTP bezeichnet. Der Mantel dieser Kabel ist aus flexiblen und UV-beständigen PUR Material und bietet Schutz vor Witterung, Feuchtigkeit und mechanischen Belastungen.

Der RJ45 Stecker mit vergoldeten Kontakten und einer Tülle zum Schutz der Klinke vor mechanischen Beschädigungen erlaubt gleichzeitig ein leichtes Drücken. Eine Übertragung von Power over Ethernet (PoE) ist ebenfalls möglich. Alle Wirewin® KAT6A Industrial Patchkabel sind mit einer lebenslangen Garantie ausgestattet!

---

## PKW-I0-SF-K6A-PUR ORANGE

### Industrial Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, orange

Produkteigenschaften	
Ausführung flammwidrig	Nein
AWG-Querschnitt	AWG26
Belegung	TIA/EIA 568 B
Betriebstemperatur	-40°C - +80°C
Erweit. Temperaturbereich	Ja
Farbe	Orange
Farbe der Knickschutztülle	Grau
Halogenfrei nach EN IEC 60754-1	Ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-2	Ja
Halogenfrei nach EN IEC 60754-3	Nein
Kabeldurchmesser	6,0 mm
Kabelkonstruktion	4x2
Kabeltyp	S/FTP
Kategorie	KAT.6A (TIA)
Knickschutztülle	aufgesteckt
Kupfer Kabelaufbau	4x2xAWG26/7
Länge	1 m / 2 m / 3 m / 5 m / 7,5 m / 10 m / 15 m / 30 m
Mantel	PUR, Outdoor Anti-UV
Mantel-Farbe	Orange
Norm / Standard / Zertifizierung	geprüft nach EN 14582:2016
Ölbeständig nach EN IEC 60811-404	Ja
Pinbelegung	1:1
PoE Standard	IEEE 802.3 af/at/bt
Rasthebelschutz	Ja
Schirmung	S/FTP geschirmt
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Zertifikate / Zulassungen	RoHS

Artikelnummer		EAN Nummer
PKW-I0-SF-K6A-PUR 1.0 OR	1.0 Meter	9120138892924
PKW-I0-SF-K6A-PUR 10.0 OR	10.0 Meter	9120138892931
PKW-I0-SF-K6A-PUR 15.0 OR	15.0 Meter	9120138892948
PKW-I0-SF-K6A-PUR 2.0 OR	2.0 Meter	9120138892955
PKW-I0-SF-K6A-PUR 3.0 OR	3.0 Meter	9120138892962
PKW-I0-SF-K6A-PUR 30.0 OR	30.0 Meter	9120138892979
PKW-I0-SF-K6A-PUR 5.0 OR	5.0 Meter	9120138892986
PKW-I0-SF-K6A-PUR 7.5 OR	7.5 Meter	9120138892993