

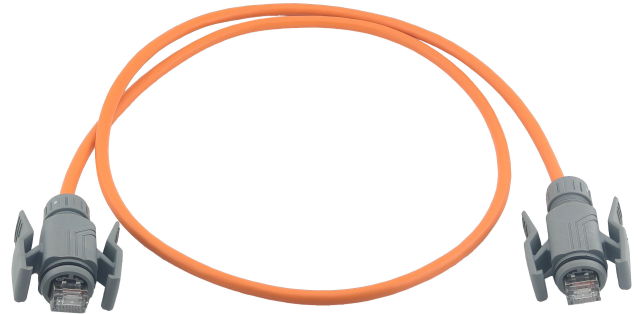


## PKW-I2-SF-K6A-PUR ORANGE

### Industrial Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, orange, 2x IP67

#### Features

- Kategorie 6A Patchkabel
- Für 10 Gigabit Datenübertragung
- Schirmung: S/FTP geschirmt
- RJ45 Stecker mit Klinkenschutztüle und beidseitiger IP67-Tülle
- 4 Paare verdreht
- 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
- Anwendungen in der Industrie bzw. Fertigung, wo Ethernet-Anbindungen gefragt sind
- PoE-Anschluss von im Außenbereich befindlichen 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 ist aus flexiblen und UV-beständigen PUR Material und bietet Schutz vor Witterung, Feuchtigkeit und mechanischen Belastungen.

Eine Tülle der Schutzart IP67 ist zusätzlich beidseitig auf den RJ45 Stecker aufgebracht und macht diesen Staub- und zeitweilig Wasserdicht. Eine Übertragung von Power over Ethernet (PoE) ist ebenfalls möglich. Alle Wirewin® KAT6A Industrial Patchkabel sind mit einer lebenslangen Garantie ausgestattet!

## PKW-I2-SF-K6A-PUR ORANGE

### Industrial Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, orange, 2x IP67

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
Schirmung	S/FTP geschirmt
Schutzklasse	1-beidseitig IP67
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Zertifikate / Zulassungen	RoHS

Artikelnummer		EAN Nummer
PKW-I2-SF-K6A-PUR 1.0 OR	1.0 Meter	9120138893082
PKW-I2-SF-K6A-PUR 10.0 OR	10.0 Meter	9120138893099
PKW-I2-SF-K6A-PUR 15.0 OR	15.0 Meter	9120138893105
PKW-I2-SF-K6A-PUR 2.0 OR	2.0 Meter	9120138893112
PKW-I2-SF-K6A-PUR 3.0 OR	3.0 Meter	9120138893129
PKW-I2-SF-K6A-PUR 30.0 OR	30.0 Meter	9120138893136
PKW-I2-SF-K6A-PUR 5.0 OR	5.0 Meter	9120138893143
PKW-I2-SF-K6A-PUR 7.5 OR	7.5 Meter	9120138893150