

## PKW-OUT-SF-K6A-PUR

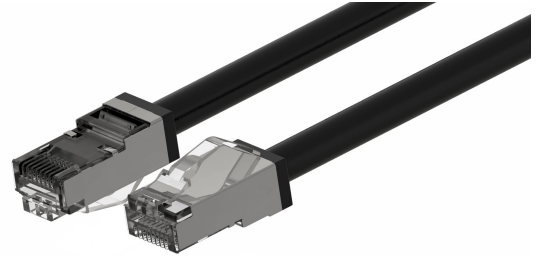
### Outdoor Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, schwarz

---

#### Features

---

- Kategorie 6A Patchkabel
  - Für 10 Gigabit Datenübertragung
  - Getestet mit Fluke Kabel-Zertifizierer im Channel Test
  - Schirmung: S/FTP geschirmt
  - Spezieller RJ45 Stecker mit innovativer Klinkenform
  - 4 Paare verdreht
  - Kabelstärke: AWG26/7 100% Kupfer
  - flexibler PUR Außenmantel, UV-beständig, Witterungsschutz, Feuchtigkeitsschutz und erhöhte mechanische Belastbarkeit
  - Erfüllt die europäische Norm EN 14582:2016 (Bestimmung von Halogenen, Schwefel und Phosphor)
  - Temperaturbereich: -40°C - 80°C
  - PoE-fähig
  - 9 verschiedene Längen
- 



---

#### Anwendung

---

- Outdoor-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
  - Temporäre Netzwerke für Festivals, Messen oder Sportveranstaltungen
- 

---

#### Beschreibung

---

Wirewin® Outdoor 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 innovativen Klinkenform schützt vor mechanischen Beschädigungen und erlaubt gleichzeitig ein leichtes Drücken der Klinke. Eine Übertragung von Power over Ethernet (PoE) nach den Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at ist ebenfalls möglich. Alle Wirewin® KAT6A Outdoor Patchkabel sind mit einer lebenslangen Garantie ausgestattet!

---

## PKW-OUT-SF-K6A-PUR

### Outdoor Patchkabel KAT6A, Anti-UV PUR Mantel, S/FTP, schwarz

Produkteigenschaften	
Ausführung flammwidrig	Nein
AWG-Querschnitt	AWG26
Belegung	TIA/EIA 568 B
Betriebstemperatur	-40°C - +80°C
Erweit. Temperaturbereich	Ja
Farbe	Schwarz
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	Ohne
Kupfer Kabelaufbau	4x2xAWG26/7
Länge	0,25 m / 0,5 m / 1 m / 2 m / 3 m / 5 m / 7,5 m / 10 m / 15 m / 20 m / 30 m / 50 m
Mantel	PUR, Outdoor Anti-UV
Mantel-Farbe	Schwarz
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	Nein
Schirmung	S/FTP geschirmt
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Zertifikate / Zulassungen	RoHS

Artikelnummer		EAN Nummer
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 0.25	0.25 Meter	9120138893167
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 0.5	0.5 Meter	9120138893174
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 1.0	1.0 Meter	9120138893181
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 10.0	10.0 Meter	9120138893198
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 15.0	15.0 Meter	9120138893204
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 2.0	2.0 Meter	9120138893211
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 20.0	20.0 Meter	9120138893228
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 3.0	3.0 Meter	9120138893235
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 30.0	30.0 Meter	9120138893242
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 5.0	5.0 Meter	9120138893259
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 50.0	50.0 Meter	9120138893266
PKW-OUT-SF-K6A-PUR 7.5	7.5 Meter	9120138893273