



#### NKE6S-\*



Vorgefertigtes CAT6 Patchkabel mit robustem Kabelsteckergehäuse aus Metall in verschiedenen Längen

Die vorgefertigten etherCON CAT6 Patchkabel bestehen aus einem geschirmten S/FTP Kabel und einem robusten Kabelsteckergehäuse aus Metall mit einem Push Pull Verriegelungssystem und der bewährten Neutrik Spannzangenzugentlastung.

#### Verfügbare Versionen:

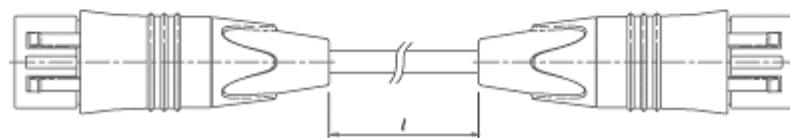
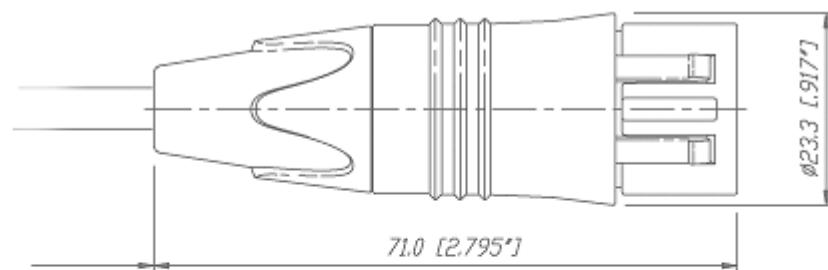
Version 1: Beide Kabelenden mit Kabelsteckergehäuse; z.B. NKE6S-3

Version 2: Ein Kabelende mit Kabelsteckergehäuse; z.B. NKE6S-3-WOC

Längen: 1m, 3m, 5m, 10m

#### Features & Benefits

- CAT6 fähig - Datenraten bis zu 10 GBit/s
- CAT6 Leistung - für schnelle Datenübermittlung und Anwendungen mit hohen Bandbreiten
- CAT6 Spezifikationen gemäss TIA / EIA 568B, ISO / IEC 11801, EN 50173
- IP65 - Staub- und Wasserdicht im gesteckten Zustand
- Geschirmtes System # EMI Schutz
- Sichere und bewährte Push Pull Verriegelung
- Bewährte Neutrik Spannzangenzugentlastung



#### Produkt

Verbindungstyp

RJ45

Geschlecht

male

**Electrical**

Durchgangswiderstand	< 10 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Frequenzbereich	1 - 250 MHz
Isolationswiderstand	≥ 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	1,5 A
Nennspannung	50 V

**Mechanical**

Einsteckkraft	≤ 40 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1000 mating cycles
Leiterquerschnitt	8 x AWG 27/7 mm <sup>2</sup>
Verriegelung	Push-Pull
Kabel	S/FTP

**Material**

Knickschutz	Polyuretan
Spannhülse	Polyamide (PA 6 15% GR)
Kontaktbeschichtung	0.7 µm Au over 1.2 µm Ni plating
Kontakte	Bronze (CuSn8)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6 30 % GR)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel
Zugentlastung	Polyacetal (POM)

**Environmental**

Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	CAT6, Class E acc. TIA/EIA 586B, IEC11801, EN 50173
Schutzklasse	IP 65
Temperaturbereich	-10 °C to +60 °C