



## Kerpen F6-90 S/F flex SPACE (FRNC) – Hirose TM31



**Artikelnummer:** 2802731xxx

beidseitig konfektioniertes geschirmtes Kabel mit HIROSE RJ45 TM31 Class EA Stecker und Knickschutztülle

Kontaktbelegung 8 Adern 1:1 gemäss EIA/TIA 568 A und B

Aufbau: 8 Adern Twisted Pair Kupfer-Litze AWG 27

Impedanz: 100  $\Omega$

Aussendurchmesser: 5,7 mm Richtwert

Gesamtabschirmung: verzinnertes Kupfer-Geflecht, zusätzlich jedes Paar separat geschirmt

**Kabeltyp:** KS-02YSCH 4x2xAWG 27/7 PiMF, FRNC  
besser als Kategorie 7 nach EN 50288 u. IEC 61156

Standardfarbe: grau

Einsatzbereich: Anschluss- u. Patchkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173 (2. Ausgabe). Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F<sub>A</sub> Multimedia (Video, Daten, Sprache) > 10 GbE nach IEEE 802.3 an (Entwurf), Cable sharing, VoIP, PoE

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2

Halogenfreiheit: IEC 60754-2

**Steckertyp:** RJ45 Hirose-Stecker TM31  
Knickschutztülle: schwarz

**Belegung:** Standard-Belegung 1:1 gemäss EIA/TIA 568 A oder B

**Alternativ:** Kabel/Knickschutztülle farbig: rot, gelb, grün, blau;  
Belegung: cross-over

**Farblegende:** grau=F621, rot=FRT, gelb=FGE, grün=FGN, blau=FBL, hellgrau=FHG

**Prüfungen:** optische und elektrische Prüfung

**Besonderheiten:** Einzelverpackung mit Längenaufdruck



**Gesellschaft für Kommunikation  
und Netzwerklösungen mbH**

---