

## INFRALAN® Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1500 MHz, CPR Cca

### INFRALAN® Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1500 MHz, CPR Cca

Daten-Installationskabel mit massiven Kupferleitern, simplex 4x2xAWG22/1 für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung mit den Channel Klassen E, EA, F und FA nach ISO/IEC 11801 bzw. EN50173-1 sowie IEC 61156-5; EN 50288-9-1. Datenkabel für Übertragungen bis 1500MHz, übertrifft mit den elektrischen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der Kategorie 7A, Übertragungen von 10Gbit Ethernet nach IEEE 802.3 sind problemlos möglich, 25Gbit/s ready. Leiteraufbau Cu-Draht, blank Ø 0.64mm (AWG 22), zwei Adern zum Paar verseilt, 8 Adern farblich gekennzeichnet nach TIA/EIA 568 C-2, Paare geschirmt durch aluminiumbeschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm als verzinnertes CU-Geflecht.

Harmonisierte Norm EN 50575, halogenfrei nach EN 60754-2 sowie raucharm nach EN 61034, flammwidrig nach EN 60332-3-24 (FRNC-C), Trennklasse D gem. EN50174-2, EURO-Brandschutzklasse Cca-s1, d2, a1.

Kabelaufbau:	S/FTP
Leiter-Klasse:	Kl.1 = eindräftig
NVP-Wert:	78%
Betriebstemperatur, bewegt:	0 bis 50°C
Betriebstemperatur, ruhend:	-20 bis 60°C
Außendurchmesser:	8,6x17,5mm
Zugkraft:	380N
Mantel-Farbe:	RAL1021, rapsgelb

Fabrikat:	INFRALAN®
Art.-Nr.:	999830.1-CPR