

## INFRALAN® Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1200 MHz, CPR Cca

### INFRALAN® Cat.7A Verlegekabel S/FTP 1200 MHz, CPR Cca

Daten-Installationskabel mit massiven Kupferleitern, duplex, 2x (4x2xAWG23/1) 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 1200MHz, übertrifft mit den elektrischen Übertragungseigenschaften die Anforderungen der Kategorie 7A, Übertragungen von 10Gbit Ethernet nach IEEE 802.3 sind problemlos möglich, TA (Type Approval) zertifiziert durch Delta Force.

Leiteraufbau Cu-Draht, blank Ø 0.56mm (AWG 23), 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), Trennkategorie D gem. EN50174-2, EURO-Brandschutzklasse Cca-s1, d2, a1.

Kabelaufbau:	S/FTP
Leiter-Klasse:	Kl.1 = eindrätig
NVP-Wert:	78%
Betriebstemperatur, bewegt:	0 bis 50°C
Betriebstemperatur, ruhend:	-20 bis 60°C
Außendurchmesser:	7,7x16,1mm
Zugkraft:	190N
Mantel-Farbe:	RAL1021, rapsgelb
Lieferung:	500m Trommel
Fabrikat:	INFRALAN®
Art.-Nr.:	99985DX.500-CPR