

Netzwerk / LAN - Verlegekabel, Kat. 8.2, S/FTP

- GHMT Zertifizierung nach ISO/IEC 11801-1 Ed. 1.0 (2017-11), IEC 61156-5 Ed. 3.0 (2020-04)
- professionelles Verlegekabel
- Spezifikation: Kat. 8.2 (Klasse II)
- ETL verifiziert nach ANSI/TIA-568.2-D und ISO/IEC 11801-1 Kategorie 8.2
- Übertragungsfrequenz: bis zu 2.000 MHz
- Bandbreite: bis zu 40 Gbit/s
- Standards: EN 50290-2-27, EN 50173, EN 60332-1-2, EN 60754-1/2, EN 61034-2, EN 50173-1, IEC 61156-9
- Anzahl der Schirmungen: 2-fach
- Schirmung 1: ALU Folie kaschiert PIMF (100% dicht)
- Schirmung 2: Geflecht (verzinnertes Kupfer)
- Schirmungsklasse: S/FTP
- Aufbau Kabel: AWG 22/1
- Adern Material: Kupfer
- Adern Typ: Massivleiter / Starr (solid)
- Adern Anzahl: 8 (4x2 twisted pair)
- Kabeltyp: Rundkabel
- Kabelmantel: LSZH (halogenfrei)
- Durchmesser Kabel (ca.): 8,4 mm
- BauPVO Euroklasse: B2ca-s1a, d1, a1
- Unterstützt: 10GBase-T, 25GBase-T, 40GBase-T, Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1-3 (PD-Type 1, 2-pairs), IEEE 802.3at Class 4 (PD-Type 2, 2-pairs), IEEE 802.3bt Class 5-6 (PD-Type 3, 4-pairs), IEEE 802.3bt Class 7-8 (PD-Type 4, 4-pairs)
- Farbe Kabel: grün
- Wicklung: Ring und Folie

Anwendungsbeispiele:

- geeignet für die strukturierte Gebäudeverkabelung im Innenraum



Installationskabel LAN, Kat. 8.2, S/FTP

Produkt	Kategorie	Schirmung	Farbe Kabel	Farbe Tülle	Länge	Eurobrandklasse	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Installationskabel LAN	Kat.8.2	S/FTP	grün		50 m	B2ca-s1a	BS08-8605503	22229418
		S/FTP	grün		100 m	B2ca-s1a	BS08-86031003	22229419