



CAT.7 Outdoor Verlegekabel S/FTP LSZH 1200MHz 250m, schwarz

AWG23 PE + LSZH, CU, DCA / SW / OR

EAN-Nr: 4260517939712

Art-Nr: 4000

Sku: CF96819



Spezifikationen:

Das Cat.7 S/FTP Innen-/Aussenkabel zeichnet sich durch den Kabelaufbau 4x2xAWG23/1 aus und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 1200 MHz. Das Kabel verfügt über einen PE Außenmantel und einen halogenfrei Innenmantel und ist konform zu der Norm IEC 60332-1 und der BauPVO Euroklasse Dca. Das Kabel ist für die Installationen in trockenen oder feuchten Räumen, im Außen- oder im Erdreich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1. Technische Eigenschaften Kategorie: 7 AWG-Querschnitt: 23/1 Ader-Isolation: Foam-Skin-PE Ader-Kennzeichnung: Farbe Biegeradius (dynamisch): 8 x AD Biegeradius (statisch): 7 x AD Direktive/Verordnung: RoHS 2011/65/UE; REACH 1907/2006/EC Flammwidrig: nach EN 60332-1; nach IEC 60754-2; nach IEC 61034 Halogenfrei: nach EN 60754-1/2; nach EN 60754 Halogenfrei nach EN 60754-1/2: Ja Installationsstandard: EN 50174 Kabel: EN 50288-4-1; IEC 61156-5 Kabelaufbau: S/FTP Kopplungsdämpfung: 80 dB Kopplungsdämpfung Typ: Typ 1 Leiter-Durchmesser: 0,56 mm Leiter-Klasse: Kl.1 = eindrätig Leiter-Material: Cu, blank Mantelmaterial: PE + LSZH Max. Frequenz: 1200 MHz NVP-Wert: 76 % PoE: nach IEEE 802.3af; nach IEEE 802.3af; Ja; PoE+; UPoE Prüfspannung DC, 1 min: 1000 V Raucharm: nach EN 61034 Schirm über Verseilelement: Folie Schirm über Verseilung: Folie + Geflecht Schleifenwiderstand: 171,2 Ohm/km Trennklasse gem. EN50174-2: D UV beständig: Ja Verkabelungsstandards: EN 50173-1; ISO/IEC 11801 Verseilelement: Paare Wellenwiderstand: 100 ± 15 Ohm Widerstandsunsymmetrie: 3 % Zul. Kabelaußentemperatur, Lagerung: -30 – 70 °C Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling: 0 – 50 °C Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung: -30 – 70 °C Übertragungsstandards: IEEE 802.3 10Mbit bis 10Gbit

Specifications are subject to change without prior notice.
All tradenames referenced are registered namework of their respective owners

© Copyright 2023, M-CAB GmbH | Alle Rechte vorbehalten

