

PRODUKTDATENBLATT

Datenkabel Kat.6 U/FTPp flexibel für Patchkabel LSHF 100m



Artikelnummer	12034823933
Hersteller Typ	UC400 S27 CAT6 U/FTPP 4P LSHF100
EAN	8430220403510
Hersteller Name	DRAKA
Hersteller Artikelnummer	60011571
Zolltarifnummer	85444920
Ursprungsland	AT
Gewicht	0,02600 kg

Draka Patchkabel für den Innenbereich UC400 S27 C6 U/FTPP 4P LSHF Kupfer-Datenkabel der Kat.6 für die strukturierte Verkabelung mit einer Bandbreite von 400 MHz. Mit Folienpaarschirmung und ohne Gesamtschirm ist das Kabel einfach geschirmt. Das 4-paarige Simplex Patchkabel mit 8 Kupferadern AWG27 ist für den Anschluss von Dosen, Patchfeldern und Modulen, auch mit LSA-Technik, zur Verlegung in Gebäuden, im Kanal und Unterputz geeignet und übertrifft die Anforderungen nach EN 50173-1; EN 50288-5-2, ISO/IEC 11801; IEC 61156-6. Der Mantel ist aus halogenfreiem, flammwidrigem Material nach IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034 und Eurobrandklasse Eca. Die Schirmung erfüllt mit einer Kopplungsdämpfung von 80 dB die Trennklasse C nach EN50174. Das Kabel ist zukunftssicher für alle Anwendungen nach Klasse C, D, E, EA, F und FA und geeignet zum Betrieb von PoE und PoE+ über eine Channellänge nach Klasse C, D, E, EA, F und FA. Es ist geeignet für folgende Übertragungen: Verbindungskabel für Telefonie, Ethernet, Fast Ethernet und Gigabit Ethernet, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT, 1GBase-T oder bis zu 1.000 MBit/s.

Technische Merkmale

Leiter-Material	Kupfer
Leiter-Oberfläche	blank
Leiterdurchmesser	0.42 mm
AWG-Größe	27

Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdräftig
Ader-Zahl	8
Anzahl der Verseilelemente	4
Verseilelement	Paare
Werkstoff der Aderisolation	Polyolefine
Spezifizierung Aderisolation	Polyethylen (PE)
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Schirm über Verseilelement	Folie
Verseilung	Lagen
Schirm über Verseilung	ohne
Kabel längswasserdicht	Nein
Kabel querwasserdicht	Nein
Geeignet zur Verlegung im Erdreich	Nein
Schutzmantel	ohne
Mantelmaterial	sonstige
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige
Mantel-Farbe	grau
Kabelgeometrie	rund
Raucharm nach IEC 61034-2	Ja
Halogenfrei nach IEC 60754-2	Ja
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Eca
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Außendurchmesser ca.	5.6 mm
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	45 mm
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	0..50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20..60 °C
Kategorie	6
NVP-Wert	79 %
UV-beständig	Nein
Trennungsklasse nach EN 50174-2	B
Gewicht	26 kg/km