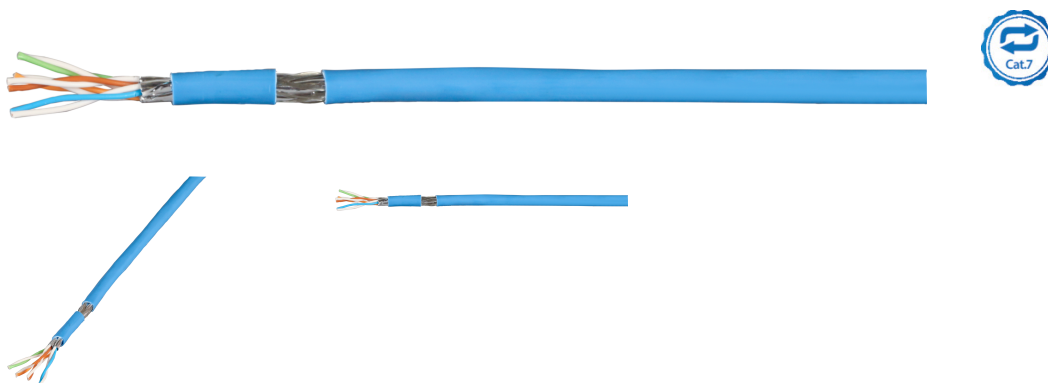


DATENBLATT

Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau



Beschreibung

Cat.7-Rangierkabel - übertrifft die Anforderungen der ISO/IEC 11801, IEC 61156-6, EN 50173-1 und EN 50288-4-2. Einsetzbar für alle ICT-Netzanwendungen bis zur Klasse F gemäß EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, darüber hinaus auch für Multimedia-Anwendungen im CATV-Frequenzbereich bis 862 MHz gemäß IEC 15018. Geeignet für die Übertragung von Power over Ethernet (PoE) / PoE+.

Allgemeine Daten

UV beständig	Nein
AWG-Querschnitt	26/7

General data

Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Kabeltyp	Draka UC900 SS26
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	0 - 50
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20 - 60
Kategorie	7
Verseilelement	Paare
Ader-Kennzeichnung	Farbe

Mechanical characteristics

Biegeradius (dynamisch)	50
Biegeradius (statisch)	25

Cable construction

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau

Leiter-Durchmesser	0,48
Leiter-Material	Cu, blank
Kabelaufbau	S/FTP

Cable sheath

Raucharm	nach EN 61034
Mantelmaterial	LSZH
Euroklasse	Dca
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2

Electrical characteristics

Transferimpedanz bei 10MHz	10
Schleifenwiderstand	290
Trennklasse gem. EN50174-2	D
Transferimpedanz bei 1MHz	10
NVP-Wert	79
Ader-Isolation	Foam-Skin PP
Wellenwiderstand	100 ± 5
Transferimpedanz bei 30MHz	30
Kopplungsdämpfung	80
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000
Widerstandsunsymmetrie	3
Laufzeitunterschied	12

Elektrische Eigenschaften

Schirm über Verseilung	Geflecht
Max. Frequenz	EN 50288-4-1
Schirm über Verseilelement	Folie
PoE	nach IEEE802.3bt 4PPoE
Prüfspannung DC, 1 min	1000

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel	IEC 61156-6
-------	-------------

Standards, approvals, certifications

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau

Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Installationsstandard	EN 50174
Harmonisierte Norm	EN 50575
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Länge	Ader-Zahl	Typ	Cu-Zahl	Gewicht	Max. Zugkraft	Außendurchmesser ca.	Brandlast
99751.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, grau 100m	grau	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99752.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, gelb 100 M	gelb	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99753.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, rot 100 M	rot	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99754.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau, 100 M	blau	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99755.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, schwarz, 100 M	schwarz	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99756.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, grün, 100 M	grün	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau

99757.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, orange, 100 M	orange	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99758.100	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz, FLEX, SS26 4P FRNC-B weiss, 100m	weiß	100,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99759.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, erika-violett	magenta	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99751.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, grau	grau	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99752.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, gelb	gelb	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99753.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, rot	rot	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99754.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau	blau	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99755.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, schwarz	schwarz	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, blau

99756.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, grün	grün	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99757.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz FLEX, SS26 4P FRNC-B, orange	orange	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465
99758.1	Patchkabel Cat.7 PiMF UC900MHz, FLEX, SS26 4P FRNC-B, weiß	weiß	1,0 m	8	simplex	18	38	100	5,9	465

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

