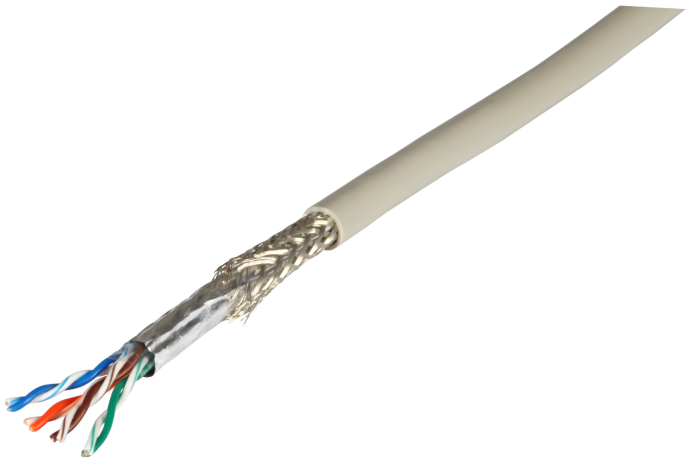
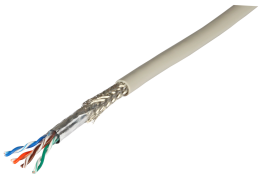
DATENBLATT

SF/UTP 4x2xAWG26/7 Patchkabel Cat.5e, 350MHz, UL E188630





Beschreibung
Elektrisch und mechanisch **hochwertiges UL Rangierkabel.** Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse D.

Technische Eigenschaften	
AWG-Querschnitt	26/7
Ader-Isolation	Foam-Skin-PE
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Armierung	ohne
Betriebskapazität	43 pF/km
Biegeradius (dynamisch)	40 mm
Direktive/Verordnung	RoHS 2011/65/UE
Euroklasse	ohne
Flammwidrig	nach EN 60332-1
Halogenfrei	Nein
Harmonisierte Norm	EN 50575
Installationsstandard	EN 50174
Isolationswiderstand (500V)	≥ 2000 MOhm/km
Kabel	IEC 61156-6

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

DATENBLATT

SF/UTP 4x2xAWG26/7 Patchkabel Cat.5e, 350MHz, UL E188630

Kabel silikonfrei	Ja
Kabelaufbau	SF/UTP
Kabeltyp	EFB Cat.5e SF/UTP Patchkabel UL approbiert
Kategorie	5e
Kopplungsdämpfung	≥ 50 dB
Leiter-Durchmesser	0,48 mm
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig
Leiter-Material	Cu, verzinnt
Leiternennquerschnitt	0,16 mm²
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Max. Frequenz	350 MHz
NVP-Wert	67 %
PoE	nach IEEE802.3af PoE
Prüfspannung DC, 1 min	1000 V
Raucharm	Nein
Schirm über Verseilelement	ohne
Schirm über Verseilung	Folie + Geflecht
Schleifenwiderstand	286 Ohm/km
UV beständig	Nein
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Verseilelement	Paare
Wellenwiderstand	100 ± 5 Ohm
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Zul. Kabelaußentemperatur, Lagerung	-20 – 60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt	-20 – 60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung	0 – 50 °C
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 2.5Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Ader-Zahl	Länge	Mantel-Farbe	Typ	Cu-Zahl	Gewicht	Max. Zugkraft	Außendurchmesser ca.	Brandlast
99956.1000	SF/UTP 4x2xAWG26/7 Patchkabel Cat.5e, 350MHz, UL E188630	8	1000,0 m	grau	simplex	22 kg/km	49 kg/km	50 N	6,2 mm	369 MJ/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

SF/UTP 4x2xAWG26/7 Patchkabel Cat.5e, 350MHz, UL E188630

99956.1	SF/UTP 4x2xAWG26/7 Patchkabel Cat.5e, 350MHz, UL E188630	8	1,0 m	grau	simplex	22 kg/km	49 kg/km	50 N	6,2 mm	369 MJ/km

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION