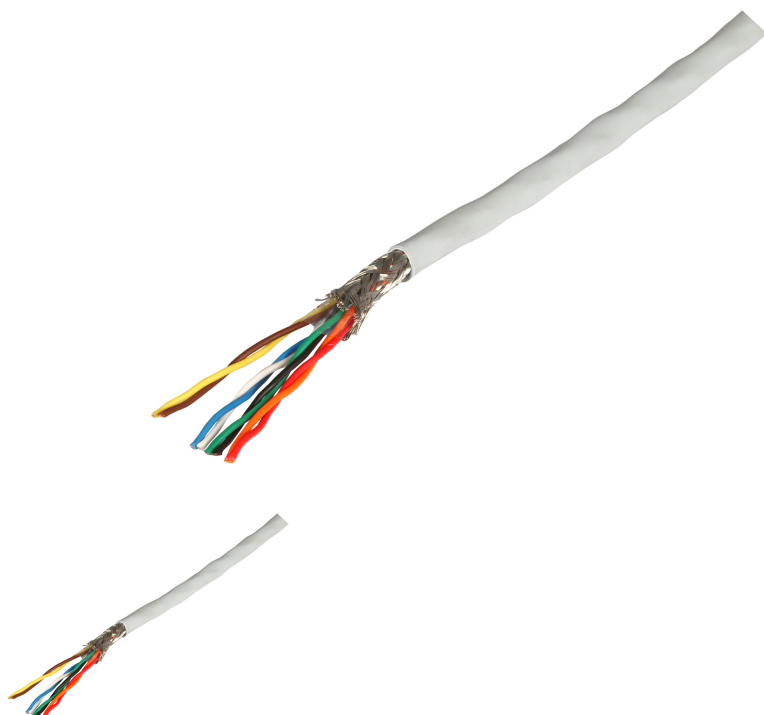


# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter



### Beschreibung

Dätwyler Kabel CU 5502 flex 4P. Die Konstruktion ist auf eine schnelle und zuverlässige Konfektionierung abgestimmt. Elektrisch und mechanisch hochwertiges 300 MHz Rangierkabel - übertrifft höchste Ansprüche! Grenzwerte nach Cat.5: ISO/IEC 11801:2002 und EN 50173-1, EN 50288-2-2. Als Daten-Rangierkabel in Patchfeldern und als Geräteanschlusskabel. Für die Übertragung von digitalen und analogen Sprach-, Bild und Datensignalen. ISDN, Ethernet 10 BASE-T, Fast Ethernet 100 BASE-T, Gigabit Ethernet 1000 BASE-T, Token Ring 4/16 Mbit/s, TP-PMD/TP-DDI 125 Mbit/s, ATM 155 Mbit/s. Speziell geeignet für alle Anwendungen der Klasse D.

### Allgemeine Daten

Leiternennquerschnitt	0,16 mm <sup>2</sup>
UV beständig	Nein
AWG-Querschnitt	26/7

### General data

Kabeltyp	Dätwyler CU 5502 flex
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	0 - 50 °C
Kategorie	5E

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

Verseilelement	Paare
Ader-Kennzeichnung	Farbe
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-20 - 60 °C

### Mechanical characteristics

Biegeradius (statisch)	20 mm
------------------------	-------

### Cable construction

Kabelaufbau	S/UTP
Leiter-Material	Cu, verzinkt

### Cable sheath

Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2

### Electrical characteristics

Transferimpedanz bei 1MHz	25 mOhm/m
Laufzeitunterschied	1,5 ns/100m
Schleifenwiderstand	225 Ohm/km
Wellenwiderstand	100 ± 15 Ohm
Widerstandsunsymmetrie	3 %
Transferimpedanz bei 10MHz	25 mOhm/m
NVP-Wert	76 %
Ader-Isolation	PVC
Transferimpedanz bei 30MHz	25 mOhm/m

### Elektrische Eigenschaften

Schirm über Verseilung	Geflecht
PoE	nach IEEE802.3bt 4PPoE
Schirm über Verseilelement	ohne
Max. Frequenz	300 MHz

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel	EN 50288-2
-------	------------

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

### Standards, approvals, certifications

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

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Mantel-Farbe	Länge	Ader-Zahl	Typ	Cu-Zahl	Gewicht	Max. Zugkraft	Außendurchmesser ca.	Brandlast
98701.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter	grau	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98702.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Gelb RAL1021, 100 Meter	gelb	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98703.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, rot RAL3000, 100 Meter	rot	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98704.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, blau RAL5015, 100 Meter	blau	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98705.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, schwarz RAL9005, 100 Meter	schwarz	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98706.100	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, grün RAL6016, 100 Meter	grün	100,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m

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



# DATENBLATT

## Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, Grau RAL7035, 100 Meter

98701.1	Patchkabel Cat.5e SUTP PVC 4x2x0,16, grau RAL7035	grau	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98702.1	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, gelb RAL1021	gelb	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98703.1	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, rot RAL3000	rot	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98704.1	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, blau RAL5015	blau	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98705.1	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, schwarz RAL9005	schwarz	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m
98706.1	Patchkabel Cat.5e SUTP 4x2x0,1 6, grün RAL6016	grün	1,0 m	8	simplex	23,5 kg/km	34 kg/km	63 N	5,1 mm	0,382 MJ/m

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

