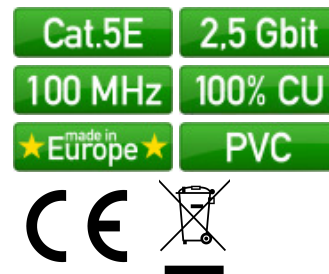


## RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, schwarz



### Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Rohkabel **CU 5502 flex** von Dätwyler und **TM11** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Montierte Knickschutztülle

Klare Unterscheidung der Adern im konfektionierten Steckverbinder dank unterschiedlicher Aderfarben (schwarz, grün, rot, blau, weiß, orange, gelb, braun)

### Allgemeine Daten

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Kategorie                     | 5e                    |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8)             |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8)             |
| Steckertyp                    | TM11                  |
| Kabeltyp                      | Dätwyler CU 5502 flex |
| Kontakte                      | Vergoldet             |
| Pinbelegung                   | 1:1                   |
| Belegung                      | nach TIA/EIA 568B     |
| Ausführung                    | Geschirmt             |
| Knickschutztülle              | aufgesteckt           |
| Farbe der Knickschutztülle    | schwarz               |
| Rasthebelschutz               | Nein                  |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                   |
| Biegeradius         | >20 mm                 |
| Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



## RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, schwarz

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau                     | S/UTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

### Kabelmantel

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Mantel-Material             | PVC     |
| Mantel-Farbe                | schwarz |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,1 mm  |

### Umgebungsbedingungen

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Betrieb)      | -20 – 60 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | 0 – 50 °C   |

### Elektrische Eigenschaften

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| NVP-Wert            | 76 %      |
| Impedanz            | 100 ±15 Ω |
| Leiterwiderstand DC | 113 Ω/km  |
| Schleifenwiderstand | 225 Ω/km  |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |         |
|-------------|---------|
| Bandbreite  | 100MHz  |
| Übertragung | 2,5Gbit |

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |               |
|----------------|---------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-3 |
|----------------|---------------|

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.    | Bezeichnung                                                              | Länge  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| K8705.0,50 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 0,5m, schwarz | 0,5 m  |
| K8705.1    | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 1m, schwarz   | 1,0 m  |
| K8705.1,5  | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 1,5m, schwarz | 1,5 m  |
| K8705.2    | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 2m, schwarz   | 2,0 m  |
| K8705.3    | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 3m, schwarz   | 3,0 m  |
| K8705.5    | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 5m, schwarz   | 5,0 m  |
| K8705.7,5  | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 7,5m, schwarz | 7,5 m  |
| K8705.10   | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 10m, schwarz  | 10,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, schwarz

|          |                                                                         |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| K8705.15 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 15m, schwarz | 15,0 m |
| K8705.20 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 20m, schwarz | 20,0 m |
| K8705.25 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 25m, schwarz | 25,0 m |
| K8705.30 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, 30m, schwarz | 30,0 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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

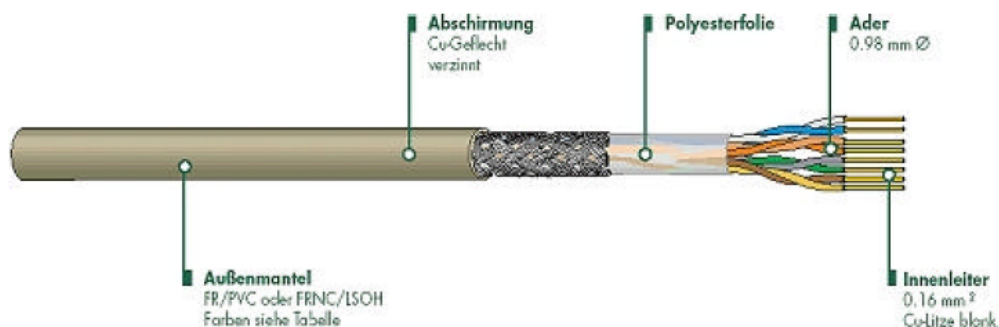
info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION



## RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, schwarz

### Abbildungen



Belegung: 1 -sw- 1

2 -gn- 2

3 -rt- 3

4 -bl- 4

5 -ws- 5

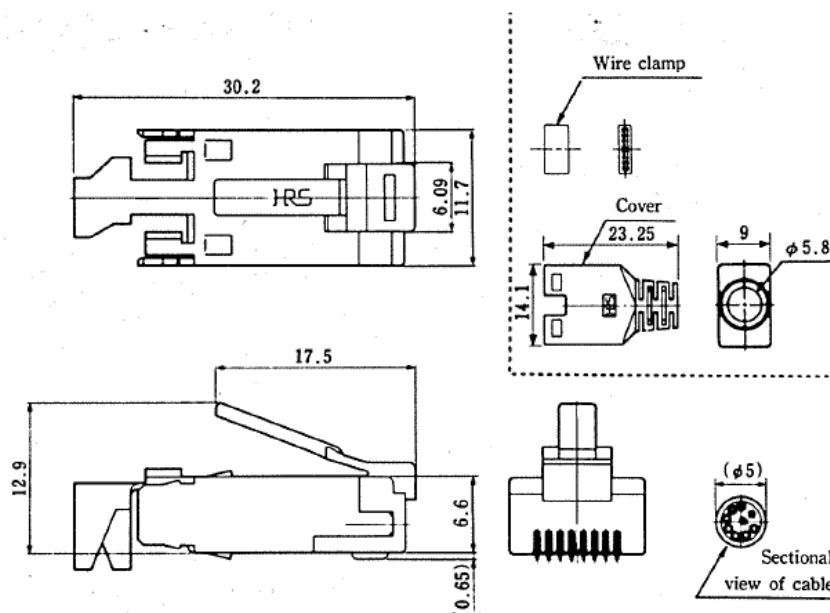
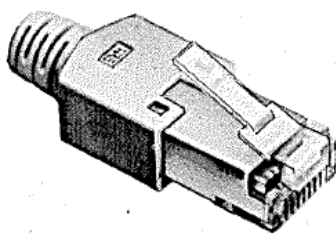
6 -or- 6

7 -ge- 7

8 -br- 8

Schirm beidseitig auf Gehäuse!

### ● TM1 IP-88P CL222-1328-2



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

## RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, schwarz

### Ähnlicher Artikel

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| K8706.1 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, grün |
| K8704.1 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, blau |
| K8703.1 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, rot  |
| K8702.1 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, gelb |
| K8701.1 | RJ45 Patchkabel S/UTP, Cat.5e, TM11, Dätwyler CU 5502 PVC, grau |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 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

