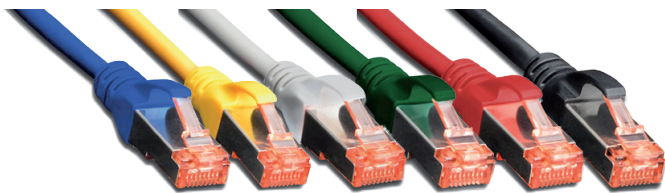
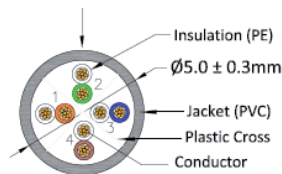


## Patchkabel U/UTP 250 MHz FR-PVC, RJ45/u-RJ45/u, Kat. 6



Symbolfoto



PIN OUT	
P1	P2
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

DATA-CONNECT

### Anwendung

Diese CU-Patchkabel eignen sich zur Verkabelung von Endgeräten (PC, SWITCHES etc.) auch im industriellen Umfeld die über RJ45-Buchsen verfügen. Hochwertige RJ45 Steckverbinder erlauben einen wirtschaftlichen Einsatz dieser Kabel in strukturierten Kupfernetzwerken. Sämtliche Produkte erfüllen höchste Ansprüche hinsichtlich Belastbarkeit und Betriebssicherheit. Die Stecker entsprechen den jeweils geltenden Standards.

### Application

These copper-patch cables are designed for use in units (PC, Switches, ...) and in the industrial environment with RJ45-socket. High quality RJ45 connectors allow an economic use of these cables in structured networks of copper cables. All products fulfill highest requirements for capacity and reliability. All connectors fulfill the valid standards.

### Normen

ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1 (2011-09); TIA 568B; ISO/IEC 60603-7-5; ANSI/TIA 568C.2; Kategorie 6; IEEE 802.3 1000Base-T;

### Standards

IISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1 (2011-09); TIA 568B; ISO/IEC 60603-7-5; ANSI/TIA 568C.2; Category 6; IEEE 802.3 1000Base-T;

### Aufbau



### Construction

### Technische Daten

Steckertyp	RJ45/u, Kat. 6
Kabeltyp	U/UTP 4P AWG26/7 FR-PVC
Pin Belegung	1:1 nach TIA 568B
Steckzyklen	> 1000
Biegeradius mehrmals	8xD
Biegeradius einmalig	4xD
Max. Zugkraft	100 N
Temperaturbereich in Betrieb	0°C ... +50°C
Temperaturbereich am Lager	-10°C ... +70°C

### Technical Data

Plug type	RJ45/u, Cat. 6
Cable type	U/UTP 4P AWG26/7 FR-PVC
Pin assignment	1:1 nach TIA 568B
Mating cycles	> 1000
Bending radius often	8xD
Bending radius one time	4xD
Max. tensile strength	100 N
Temperature range operation	0°C ... +50°C
Temperature range at stock	-10°C ... +70°C

### Bestellinformation

### Order Information

Länge	Beschreibung	Art. Nr. / Farbe					
		grau	gelb	rot	blau	grün	schwarz
0,5 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207005	00207006	00207013	00207019	00207025	00207041
1 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207001	00207007	00207014	00207020	00207026	00207031
2 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207009	00207008	00207015	00207021	00207027	00207032
3 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207002	00207010	00207016	00207022	00207028	00207033
5 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207003	00207011	00207017	00207023	00207029	00207034
10 m	Patchkabel RJ45u/RJ45u Kat. 6	00207004	00207012	00207018	00207024	00207030	00207035

Andere Längen und Farben auf Anfrage. / Other lengths and colours on request.