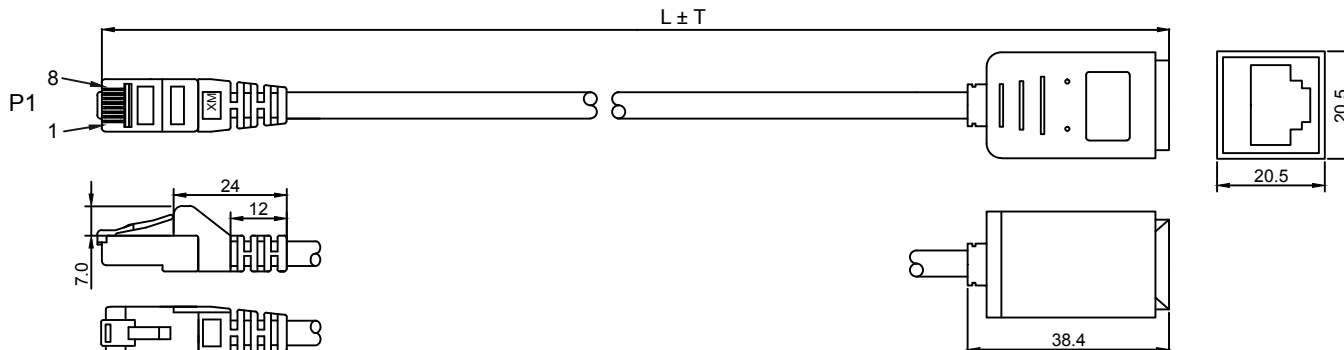
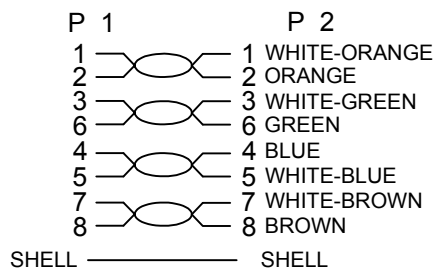


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A  
B  
C  
D  
E



**WIRING DIAGRAM**



Spezifikation / Specification	CAT 5e
Kabeltyp / Cable type	Rundkabel / round cable
Innenleiter, Material / Inner conductor material	CU (Kupfer) / CU (copper)
Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter	(7/0.2 ± 0.16 mm)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	F/UTP
Anzahl Schirmungen / Number of shieldings	1 x
Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding	Folie (Alu) / foil (aluminium)
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 5.9 ± 0.2 mm, PVC
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	ja / yes
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Buchse (8P8C) / RJ45 female (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	einseitig / unilaterally
max. Bandbreite / max. bandwidth	100 MHz

A  
B  
C  
D  
E

F  
G  
H



Farbe / Colour	Art.	L [m]	T [mm]
schwarz / black	73386	0.50	± 15
	91886	1.00	± 30
	73387	1.50	± 30
	73388	2.00	± 30
	91883	3.00	± 50
	91884	5.00	± 200
	91885	10.00	± 200
	73390	15.00	± 300

**CAT 5e Verlängerungskabel, F/UTP**

- geschirmte Netzkabel-Verlängerung zum Verlängern Ihrer Netzwerkkomponenten
- Gesamtschirmung: Folienschirmung
- vergossene RJ45 Buchse
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle (nur Stecker)
- Stecker mit Rastnasenschutz
- Belegung 1:1, Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 60 °C

**CAT 5e extension cable F/UTP**

- shielded network cable extension for extending your network components
- outer shield: foil screening
- molded RJ45 socket
- with gold plated PINs
- with length indication on the slimline strain relief (plug only)
- plug with latch protection
- pin out: 1:1, pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B
- operating temperature: -10 °C up to 60 °C

F  
G  
H

I  
J

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	27.08.2020	sm	CAT 5-xxxx F/UTP EXTENSION (CU) x.xx m	von
		gepr.:	27.08.2020	ac		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change					73386ff	



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14