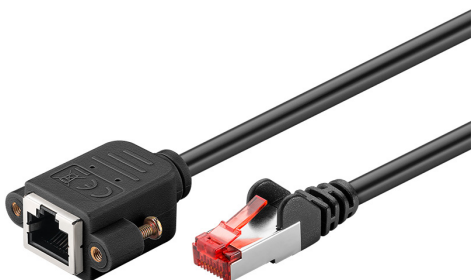
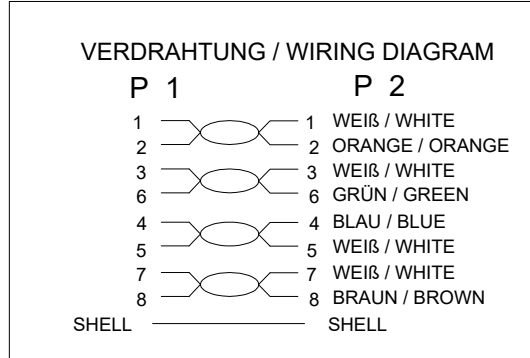
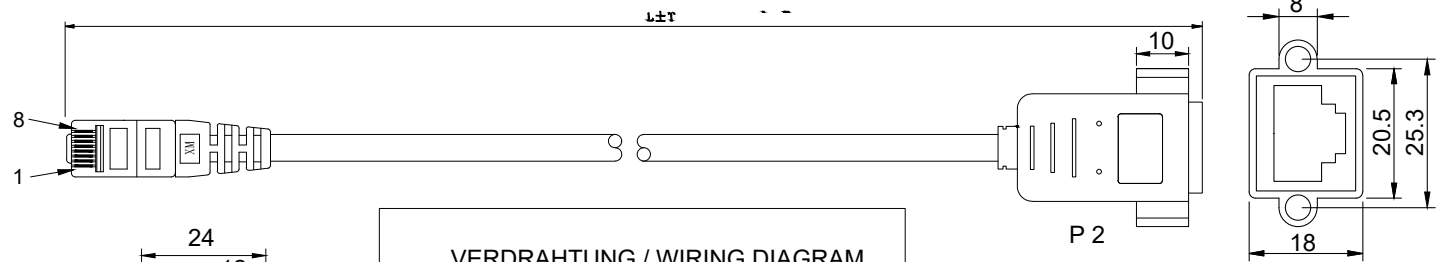


Art.-Nr. / Item No.	Länge / Length
65636	500±20mm
65637	1000±20mm
65638	2000±30mm
65639	3000±50mm
65640	5000±100mm



**CAT 6 Verlängerungskabel, schwarz**

- doppelt geschirmte LAN-Kabel-Verlängerung zur Verbindung von Netzwerk-Komponenten
- Montageflansch mit 25-mm-Lochabstand zur Befestigung z.B. an einem Slotblech, Kabelkanal oder Gehäuse
- hochwertiger Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontaktflächen
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Aderpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Knickschutztülle und stabile Ummantelung schützen vor Kabelbruch
- Rastnasenschutz am RJ45-Stecker verhindert das Verhaken oder Abbrechen der Rastnase

**CAT 6 Extension Cable, black**

- double-shielded LAN cable extension for connecting network components
- Mounting flange with 25 mm hole spacing for fastening e.g. to a slot bracket, cable duct or enclosure
- high-quality copper conductor (CU) and gold-plated contacts
- S/FTP overall shield: aluminium foil shield for individual wire pairs (PiMF) and aluminium braid shield for the cable sheath
- Bend protection and a sturdy jacket protect the network cable from breakage
- Latch protection on the RJ45 connector prevents the latch from snagging or breaking off

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	22.09.2023	CAT 6-XXXX S/FTP EXTENSION/ mounting X, XM	1/2
22.07.2024	fw	gepr.:	22.09.2023		
		Norm:			
Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.:	von
				65636, 65637, 65638, 65639, 65640	

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

A

**Technische Daten**

Anschluss, Typ: RJ45-Buchse (8P8C)  
 Anschluss 2, Typ: RJ45-Stecker (8P8C)  
 Knickschutz: beidseitig  
 Rastnasenschutz: einseitig  
 Anschluss, Schirmung: ja  
 Anschluss, Kontaktmaterial: vergoldet 3 µm  
 Kontaktierung: EIA/TIA-568 B  
 Spezifikation: CAT 6  
 Kabeltyp: Rundkabel  
 Schirmungsklasse: S/FTP (PiMF)  
 Anzahl Schirmungen: 2x  
 Typ 1, Schirmung: Folie (Alu) PiMF  
 Typ 2, Schirmung: Geflecht (Alu) Gesamtschirm  
 AWG: 27/7 stranded  
 Innenleiter, Material: (CU) Kupfer  
 Kabelmantel, Material: LSZH  
 Durchmesser Kabelmantel (ca.): 5,8 mm  
 Max. Bandbreite: 250 MHz  
 Betriebstemperatur ab: -20 °C  
 Betriebstemperatur bis: +75 °C

B

C

D

E

F

G

H

I

J

**Specifications**

Connector, Type: RJ45 socket (8P8C)  
 Connector 2, Type: RJ45 plug (8P8C)  
 Kink protection: both sides  
 Latch protection: one-sided  
 Connector, shield: yes  
 Connector, contact material: gold-plated, 3 µm  
 Contacting: EIA/TIA-568 B  
 Specification: CAT 6  
 Cable type: round cable  
 Shielding class: S/FTP (PiMF)  
 Number of shieldings: 2x  
 Type 1, shielding: foil (alu) PiMF  
 Type 2, shielding: braid (alu) overall shield  
 AWG: 27/7 stranded  
 Inner conductor material: (CU) copper  
 Cable sheath material: LSZH  
 Cable sheath diameter (approx.): 5.8 mm  
 Max. bandwidth: 250 MHz  
 Operating temperature from: -20 °C  
 Operating temperature til: +75 °C

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

**Zubehör**

Schraube / Anzahl: M3\*14 / 2 Stk.

**Accessory**

Screw / Quantity: M3\*14 / 2 pcs.

**Änderungen**

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	22.09.2023	CAT 6-XXXX S/FTP EXTENSION/ mounting X, XM	2/2
22.07.2024	fw	gepr.:	22.09.2023		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:
Änderungen vorbehalten / Subject to change				65636, 65637, 65638, 65639, 65640	



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