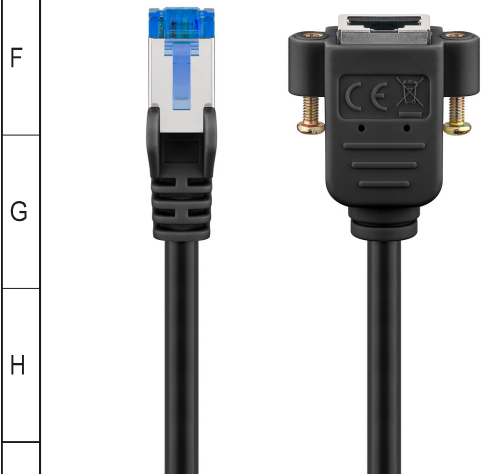
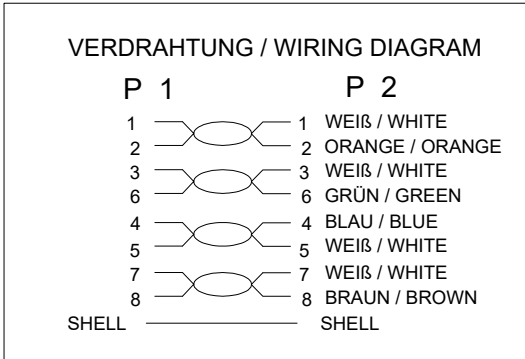
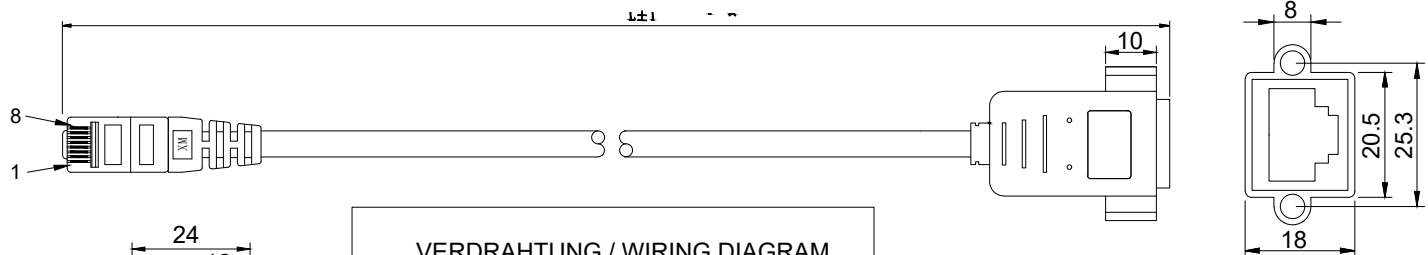


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Art.-Nr. / Item No.</b>		<b>Länge / Length</b>											
65641		500±20mm											
65642		1000±20mm											
65643		2000±30mm											
65644		3000±50mm											
65645		5000±100mm											



**CAT 6A 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 Adernpaare (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 6A 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

<b>Änderungen</b>		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	22.09.2023	alw	1/2
		gepr.:	22.09.2023	alw	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				CAT 6a-XXXX S/FTP EXTENSION/  mounting X, XM	
				65641, 65642, 65643, 65644, 65645	


**Technische Daten**

Anschluss, Typ: RJ45-Stecker (8P8C)  
 Anschluss 2, Typ: RJ45-Buchse (8P8C)  
 Knickschutz: beidseitig  
 Rastnasenschutz: einseitig  
 Anschluss, Schirmung: ja  
 Anschluss, Kontaktmaterial: vergoldet 3 µm  
 Kontaktierung: EIA/TIA-568 B  
 Spezifikation: CAT 6A  
 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: 500 MHz  
 Betriebstemperatur ab: -20 °C  
 Betriebstemperatur bis: +75 °C

**Specifications**

Connector, Type: RJ45 plug (8P8C)  
 Connector 2, Type: RJ45 socket (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 6A  
 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: 500 MHz  
 Operating temperature from: -20 °C  
 Operating temperature til: +75 °C

**Änderungen**

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	22.09.2023	alw	CAT 6a-XXXX S/FTP EXTENSION/  mounting X, XM	2/2
		gepr.:	22.09.2023	alw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					65641, 65642, 65643, 65644, 65645	