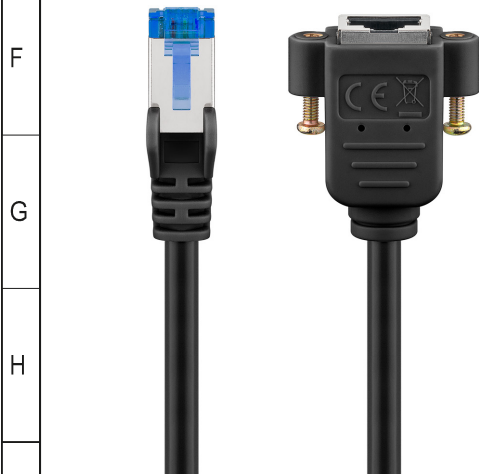
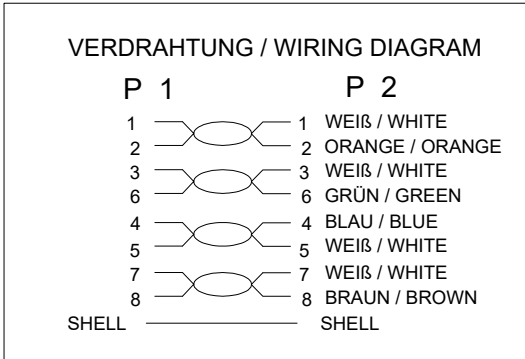
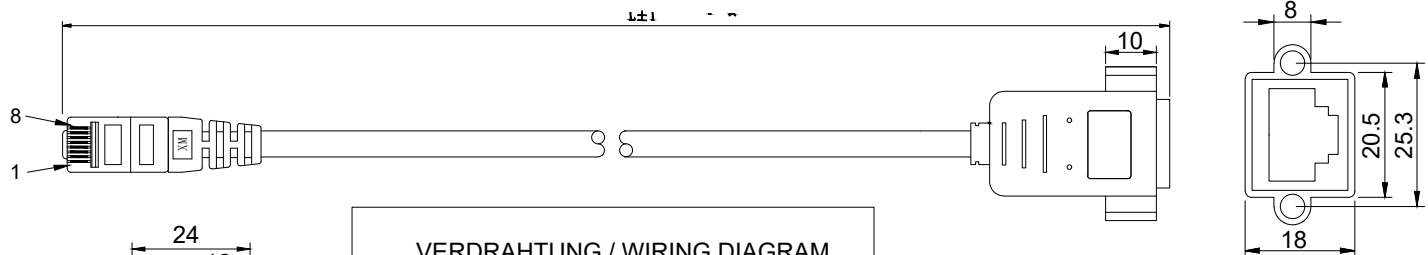
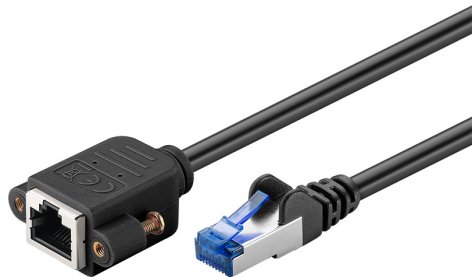


| 1                          | 2 | 3                     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----------------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| <b>Art.-Nr. / Item No.</b> |   | <b>Länge / Length</b> |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |
| 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

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

A

**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

B

C

D

E

F

G

H

I

J

A

B

C

D

E

F


G

H

I

J

**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   |       |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Ethernet Cables / Networking Cables](#) category:*

*Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[73-7795-1](#) [MCJB2-10P6Q7-120](#) [84909-0204](#) [1200700174](#) [1200860368](#) [E16A06002M030](#) [E200102-009-S1](#) [AX105346-EW](#) [MT14-187L](#)  
[MWDM2L-51GS-6J1-2.82B](#) [ERWPAB3002M005](#) [190-038045-01](#) [NK5EPC1GRY](#) [NK5EPC4Y](#) [1969343-6](#) [ICD056GVP163D-C0](#)  
[C5UMB3FBG](#) [C631208025](#) [C631208035](#) [C6F1106015](#) [2142758-2](#) [2168427-2](#) [21949-1](#) [2J1866A](#) [RJF SFTP 5E 0500](#) [AX100351](#)  
[UTPCH14GY](#) [45-5684](#) [09459711142](#) [100345-1301](#) [MWDM2L-25P-8K1-.500B](#) [MWDM6L-31S-6C4-.375H](#) [73-7793-1](#) [74764-1101](#)  
[WHU18-3636-048](#) [RJF2SA2G05100BTX](#) [1R4000A39M030](#) [UTPSP6GY](#) [UTPSP2GY](#) [UTPSP10GY](#) [UTPCH5GY](#) [UTP28SP15M](#)  
[UTP28CH100OR](#) [74764-2301](#) [E66A06002M020](#) [NPC-5E-010-GY](#) [SAC-5P-MS/ 1.0-920/FS SCO AR](#) [1-3636-601-5211](#) [1-3636-600-5212](#) [1-3636-461-5208](#)