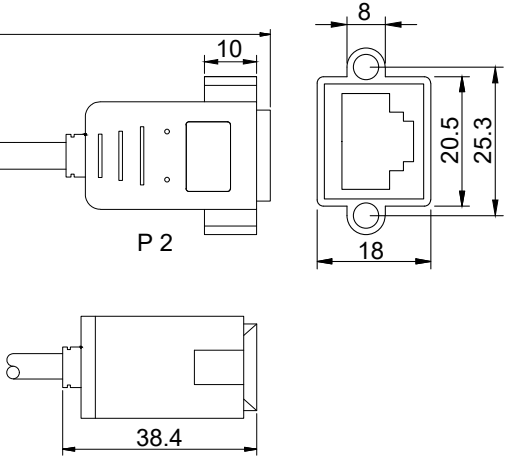
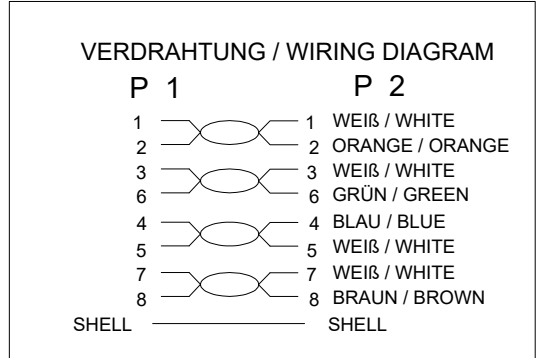
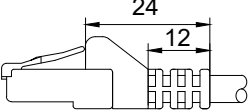
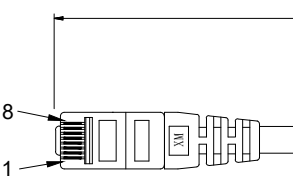
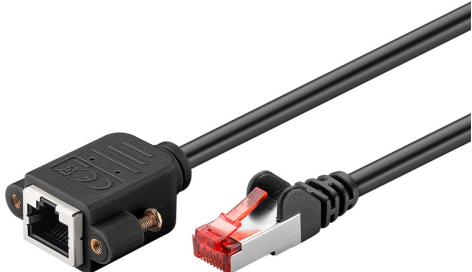


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Art.-Nr. / Item No.		Länge / Length											
65636		500±20mm											
65637		1000±20mm											
65638		2000±30mm											
65639		3000±50mm											
65640		5000±100mm											



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	alw	1/2
		gepr.:	22.09.2023	alw	
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				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

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

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 6-XXXX S/FTP EXTENSION/ mounting X, XM	2/2
		gepr.:	22.09.2023	alw		
		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