



**Outdoor (IP68) Netzkabel-Verbinder, CAT 6A STP geschirmt**

- staub- und wasserdicht
- geschirmter Kabelverbinder (STP) zur Verlängerung oder Verbindung von 2x LAN-Installationskabeln
- für Außen- und Industrieanwendungen
- geeignet für unkonfektionierte Patchkabel mit AWG 22-26 (Leiterdurchmesser: Volldraht 0,48 - 0,65 mm, Litze 7 x 0,16 mm - 7 x 0,20 mm und Kabelmanteldurchmesser: 5,0 - 7,5 mm)
- Verbindungsmodul mit Schirmanschluss und integrierter Zugentlastung

Anschlüsse: 2x Klemmleiste für LSA Montage (werkzeugfrei)  
 Spezifikation: CAT 6A  
 Schirmungsklasse: STP  
 Max. Bandbreite: 500 MHz  
 Nennspannung: 125 V ~  
 Nennstrom: 1,5 A  
 Kontaktwiderstand: 100 mΩ max.  
 Isolationswiderstand: 1000 MΩ min. @ 500 V ===  
 Durchschlagfestigkeit: 750 V ~ RMS @ 60 Hz, 1 Minute  
 Schutzklasse: IP68  
 Betriebstemperatur: -40 °C ~ +85 °C  
 Lagertemperatur: 0 °C ~ +70 °C  
 Gewicht: 71,5 g

**Outdoor (IP68) LAN Cable Connector, CAT 6A Shielded**

- dust and waterproof
- shielded cable connection (STP) for extending or linking 2x LAN installation cables
- for outdoor and industrial applications
- suitable for unterminated patch cables with AWG 22-26 (conductor diameter: solid wire 0.48 - 0.65 mm, stranded wire 7 x 0.16 mm - 7 x 0.20 mm and cable sheath diameter: 5.0 - 7.5 mm)
- connection module with shield connection and integrated strain relief

Connectors: 2x IDC connector (toolless)  
 Cable specification: CAT 6A  
 Cable shielding: STP  
 Max. bandwidth: 500 MHz  
 Rated Voltage: 125 V ~  
 Rated current: 1.5 A  
 Contact resistance: 100 mΩ max.  
 Insulation resistance: 1000 MΩ min. @ 500 V ===  
 Dielectric strength: 750 V ~ RMS @ 60 Hz, 1 minute  
 Protection class: IP68  
 Operating temperature: -40 °C ~ +85 °C  
 Storage temperature: 0 °C ~ +70 °C  
 Weight: 71.5 g

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	anw	NET INLINE COUPLER CAT 6A STP, LSA/IDC OUTD. IP68	1/1
25.07.2023	anw	gepr.:	anw		
		Norm:			
Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.:	von
				44414	

