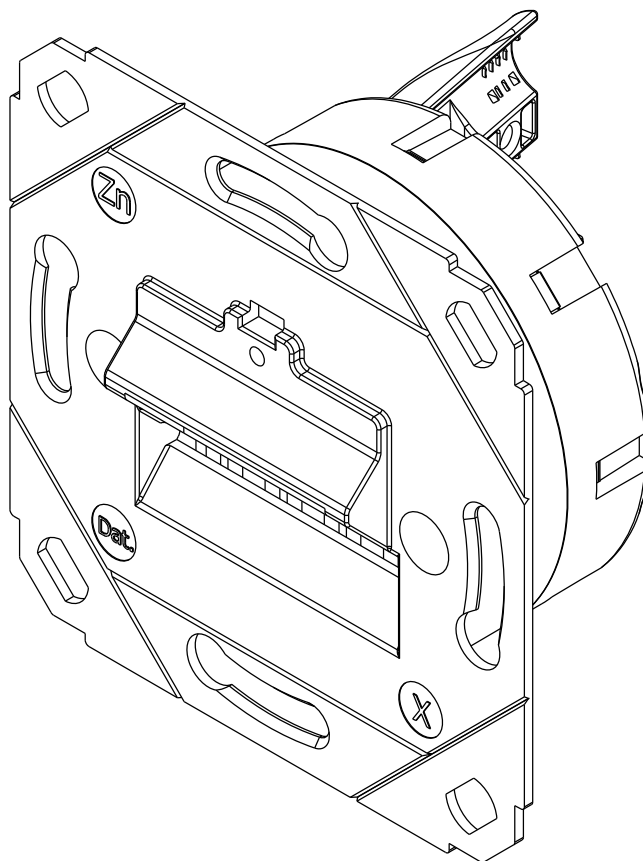


Technisches Datenblatt / technical datasheet

*LSA Datendose Kat. 6A /
LSA data outlet Cat. 6A*



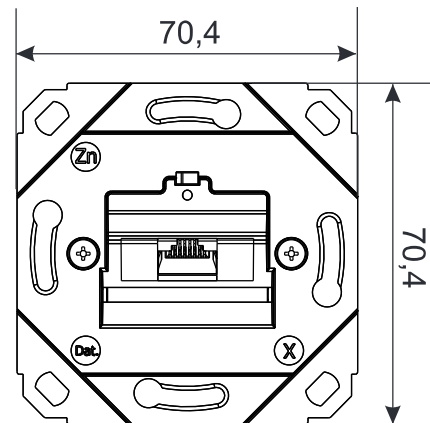
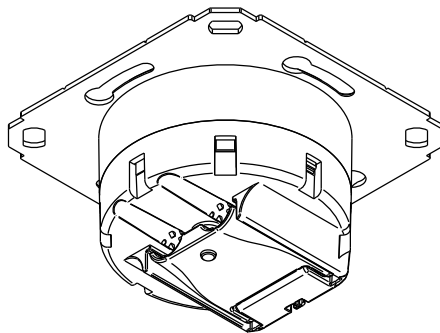
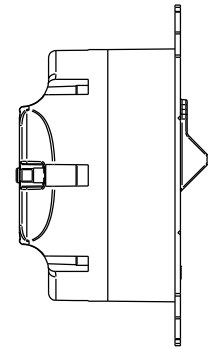
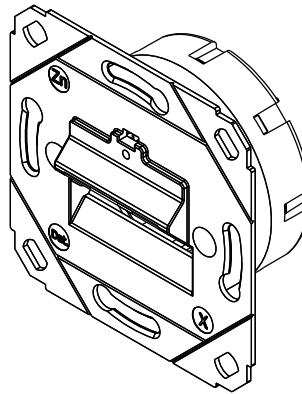
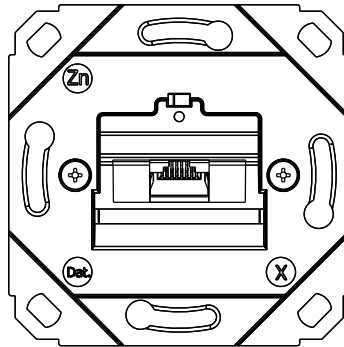
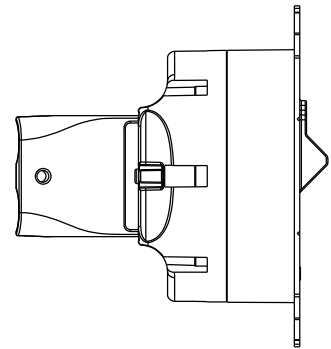
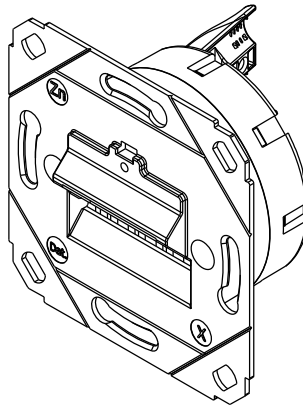
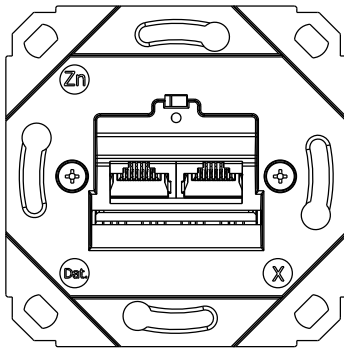
b a	Anpassung Neuerstellung	27.07.2023 19.07.2023	TG LE	gez. / drawn	19.07.2023	LE	saCon®
				gepr. / appr.	19.07.2023	MW	
				Titel / titel:			
				LSA Datendose Kat. 6A			
				Maße / Dimensions: mm			
				Original: DIN A4			
				Blatt / sheet 1 von / of 3			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-CU230121			

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanische Eigenschaften
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Insertion force
Steckkraft	≤ 30N	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Shielding Housing
Zentralplatte	ABS	Central plate
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	chem. NiAu	PCB finish
Oberfläche Schirmblech	Edelstahl / stainless steel	Shield finish
Aderanschluss		Wire Connection
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC
Aderndurchmesser	0,40 - 0,63mm	Insulation diameter
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against Ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and Chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis +70°C / -40°C to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mOhm	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 mOhm	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	1000V	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	1500V	Contact-Shield
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transimission Performance
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet / adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kat. 6A	ISO/IEC 11801 ; DIN EN 50173-1	Cat. 6A

b a	Anpassung Neuerstellung	27.07.2023 19.07.2023	TG LE	gez. / drawn	19.07.2023	LE	
				gepr. / appr.	19.07.2023	MW	
				Titel / titel:			
				LSA Datendose Kat. 6A			
				Zeichnungsnummer / drawing number:			Maße / Dimensions: mm
				ZN-CU230121			Original: DIN A4
							Blatt / sheet 2 von / of 3

Zeichnung / Drawing



b a	Anpassung Neuerstellung	27.07.2023 19.07.2023	TG LE	gez. / drawn	19.07.2023	LE	saCon®
				gepr. / appr.	19.07.2023	MW	
				Titel / titel:			
				LSA Datendose Kat. 6A			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Zeichnungsnummer / drawing number:		Maße / Dimensions: mm	
				ZN-CU230121		Original: DIN A4	
						Blatt / sheet 3 von / of 3	