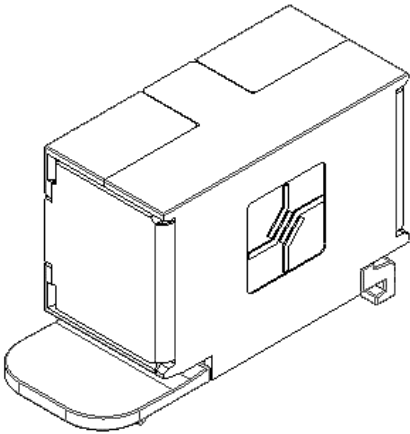
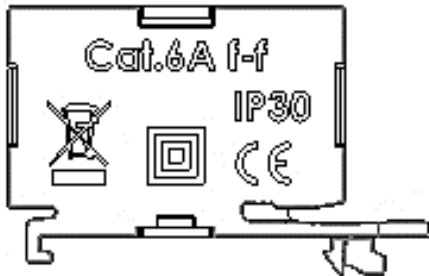
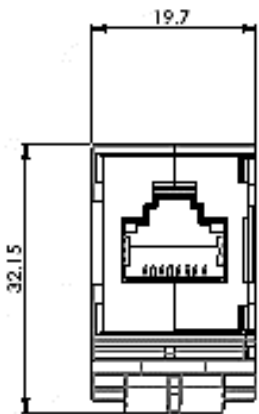
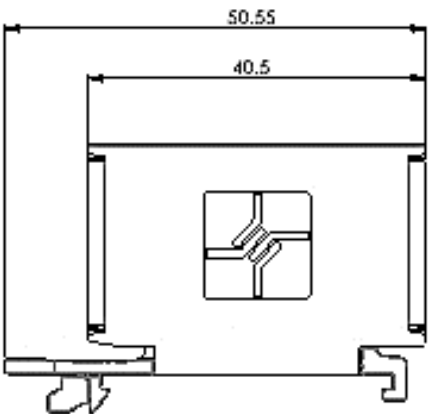


CU-CN SMC co RJ45 C6A f-f



Bestell-Nr. / Order no.	Bezeichnung / Description	Barcode EAN 13	VPE PU
100127806	CU-CN SMC co RJ45 C6A f-f	4018359982294	1

Bestell-Nr. / Order no.	Verpackung / Packing	VPE PU	Karton / carton	UPE OPU	Karton / carton
100127806	1 piece in carton	1 piece in carton	55x35x30 [mm]	10	163x110x41 [mm]

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-5	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	$\leq 30\text{N}$	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	PA 66 lichtgrau / light grey RAL 7035	housing
Kupplungsgehäuse	Zinkdruckguss / Zinc die casting	Coupler housing
Schirmblech	Neusilber / german silver	Shield (1)
Isolierkörper	PA UL94 V2 reinweiß / pure white	Insulating body
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	Chem. verzinkt / chem. tin-plated	PCB finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel 0,8 μm (30 $\mu\text{in.}$) Au; 1,2 μm (50 $\mu\text{in.}$) Ni	Contact spring
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environment Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP3X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	$\leq 20\text{ m}\Omega$	Contact resistance
Isolationswiderstand	$\geq 500\text{ M}\Omega$	Isulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	$\geq 1000\text{ V}$	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	$\geq 1500\text{ V}$	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Characteristics *
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for Power 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Klasse E _A (Channel)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E _A (Channel)
Klasse E _A (Permanent Link)	ISO/IEC 11801, EN 50173-1	Class E _A (Permanent Link)
Kategorie 6A	ANSI/TIA-568-C.2	Category 6A
Normen		Norms
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
Anwendungsneutrale Kommunikationsbelangen	ISO/IEC 11801 EN50173-1	Generic cabling systems
Schutzklasse 2	DIN EN 61140 (VDE 0140-1)	Protection class 2
Isolationsprüfung	DIN EN 60664 - 1 (VDE 0110-1)	Insulation test

*Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Stände zum Zeitpunkt 07.07.2017

*The editions of the standards by the time of 07.07.2017 are valid

Telegärtner Karl Gärtner GmbH • Lerchenstr. 35 • D-71144 Steinenbronn • Tel.: +49 (0)7157/125-0 • Fax: +49 (0)7157/125-5120 • e-mail: info@telegartner.com • www.telegartner.com