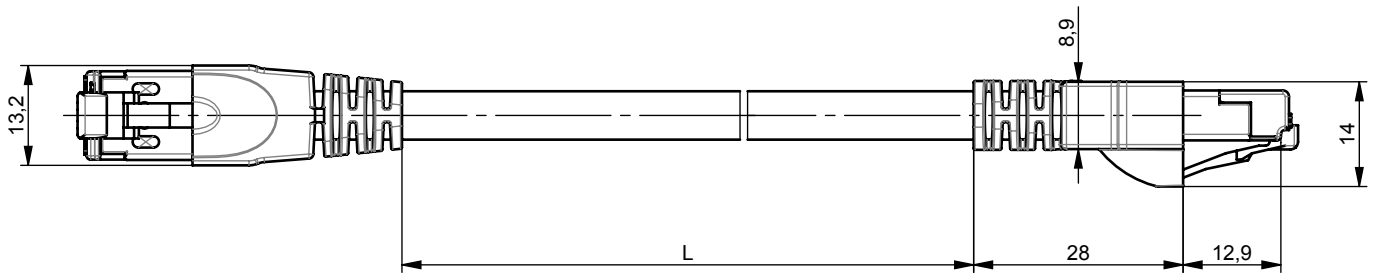
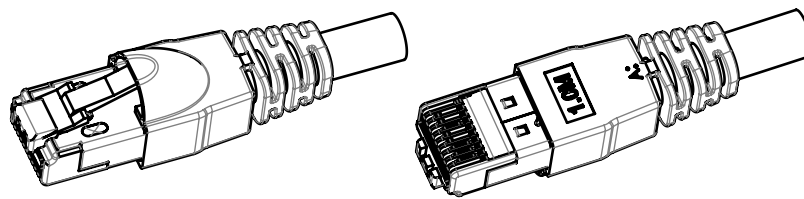


# STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5

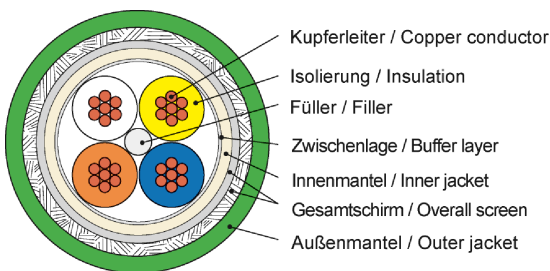


Länge length (mm)	<100	<200	<1000	<2000	<5000	<10000	<20000	≥20000
Toleranz Tolerance	+10	+30	+70	+100	+150	+200	+250	+350

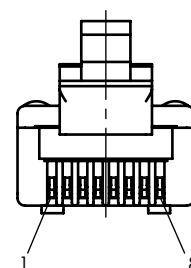
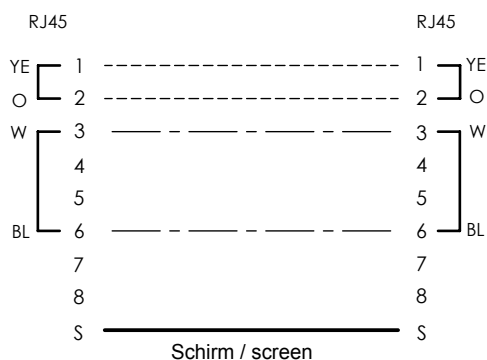
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## Kabelaufbau / Construction LI-2YH(ST)C11Y 2x2x0,76 PUR



## Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung / pin assignment Profinet



# STX RJ45-RJ45 CC Profinet Cat.5



## Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett  
Umverpackung für Kabel  $\leq 7,5$  m:  
Karton 385 mm x 285 mm x 192 mm (Außenmaße)  
Umverpackung für Kabel  $> 7,5$  m:  
Karton 380 mm x 275 mm x 295 mm (Außenmaße)  
Umverpackungsmenge differiert je nach Kabellänge

1 piece in PE bag with label  
Outer packing for cables  $\leq 7,5$  m:  
carton 385 mm x 285 mm x 192 mm (outside dimensions)  
Outer packing for cables  $> 7,5$  m:  
carton 380 mm x 275 mm x 295 mm (outside dimensions)  
Outer packing unit differs according to cable length

## TG-Nummer und EAN-Nummer / TG P/N and EAN number

L (mm)	grün green RAL 6018	Verpackungseinheit pro Karton packing unit per box Stück / Pieces
1000	L80400A0003 4018359487621	60
2000	L80401A0003 4018359487638	40
3000	L80402A0001 4018359487645	30
5000	L80403A0003 4018359487652	20
7500	L80404A0003 4018359487669	15
10000	L80405A0003 4018359487676	15
15000	L80406A0004 4018359487683	10
20000	L80406A0005 4018359487690	8
25000	L80406A0006 4018359487706	6

Technische Daten / Technical Data		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-3	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	L02002A0207	<b>Cable specifications see</b>
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		<b>Mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Kabelabzugskraft	min. 89 N	Cable to plug tensile strength
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Connector Housing
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel-plated	Shield
Kontaktoberfläche	Au über / over Ni	Contact finish
Kabeltülle	PUR UL94 HB schwarz / black RAL 9005	Cable boot
Außenmantel	PUR grün / green RAL 6018	Outer jacket
Kabeldurchmesser	6,4 mm ±0,3 mm (0.252 in. ±0.012 in.)	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	PROFINET Typ C SF/UTP 2x2xAWG22/7 Cat.5 Trailing cable PUR E344985 AA c(UL)us CMX -40°C ~ +85°C (sequential length in meters)	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	gelb / yellow	Colour of cable marking
Zusätzliche Produktbedruckung	CP04CP04BSFUTP2207C5-1PUR-AXXXX Fertigungsdatum / production date Fertigungsstätten-Kennzeichnung marking of factory location	Additional product printing
Farbe der Produktbedruckung	schwarz / black	Colour of product printing
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
<b>Umweltanforderungen</b>		<b>Environment Requirements</b>
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +85°C	Ambient temperature

Technische Daten / Technical Data		
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Verbindung	siehe Schaltbild / look Connection Diagram	Connection
Verdrahtungsschema	PROFINET	Wiring diagram
Strombelastbarkeit bei 40°C	1 A	Current carrying capacity at 40°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
Fast Ethernet gemäß IEEE 802.3	erfüllt / compliant	Fast Ethernet acc. to IEEE 802.3
Kategorie 5	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Custom-designed cabling systems
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
Anwendungsspezifische Kommunikationsanlagen	PROFINET Installation Guideline	Custom-designed cabling systems
UL Norm für Kommunikationszubehör	UL 1863	UL Standard for Communication circuit Accessories
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
<b>Zulassung</b>		<b>Approval</b>
UL-gelistet	E244889	UL listed

\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 20.07.2016

\* The editions of the aforementioned standards by the time of 20.07.2016 are valid.