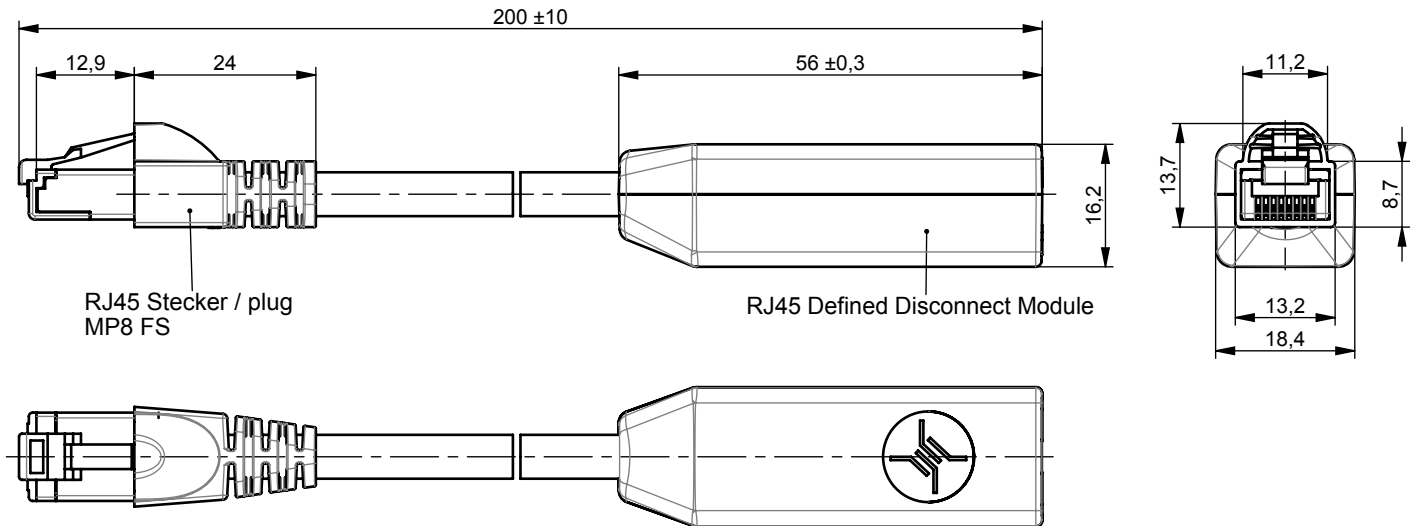
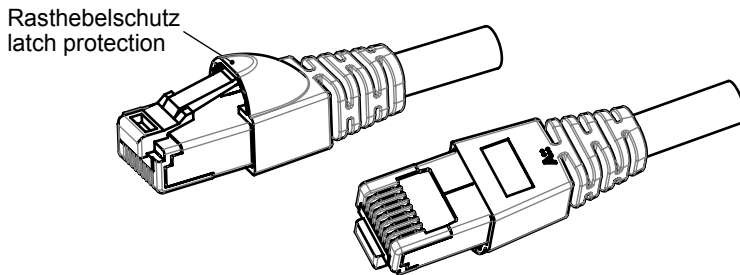


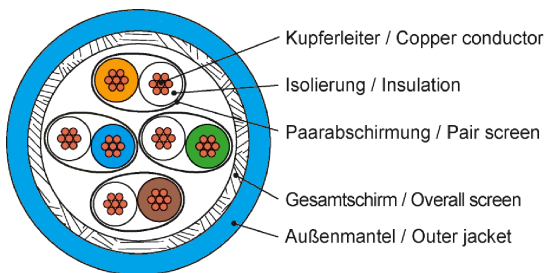
Defined Disconnect CP-Link



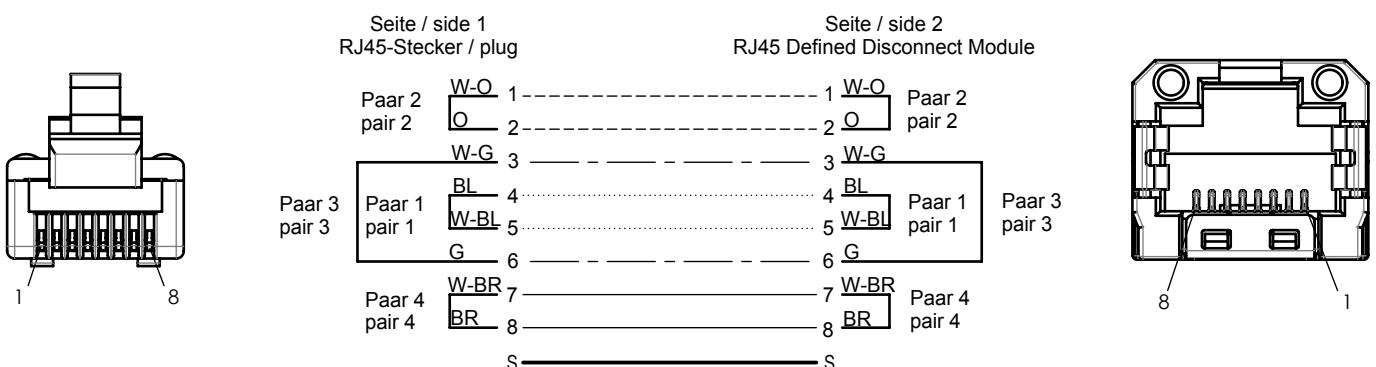
Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



Kabelaufbau / Construction LI-02YSCH 4x2x0,46 PiMF LSZH



Schaltbild / Connection Diagram 1:1 Belegung nach / Pin assignment acc. to EIA/TIA 568B



Verpackung / Packing

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.
 10 Einzelverpackungen in einem neutralen weißen Innenkarton mit Etikett
 (280 mm x 120 mm x 50 mm).
 9 Innenkartons im neutralen Umverpackungskarton mit Etikett
 (385 mm x 285 mm x 192 mm).

1 piece in PE bag with label.
 10 x single packaging in a neutral white inner box with label
 (280 mm x 120 mm x 50 mm).
 9 inner boxes in a neutral outer box with label
 (385 mm x 285 mm x 192 mm).

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

Bestell-Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	Farbe Colour	RAL
L00000A0274	Defined Disconnect CP-Link	4018359412371	blau / blue	RAL 5015
L00000A0439	Defined Disconnect CP-Link	4018359506469	weiß / white	RAL 9003

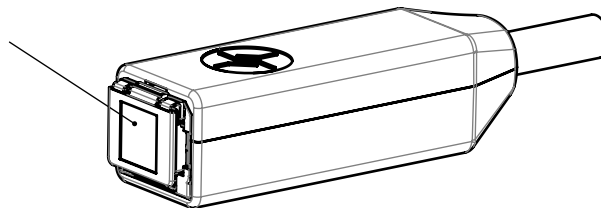
Optional

Für IP20 Anwendung:

Schutzklappen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und müssen separat bestellt werden.

For IP20 application:

Protection flaps are available in different colours and need to be ordered separately.



Bestell-Nr. Order No.	Bezeichnung Description	Barcode EAN 13	Farbe Colour	RAL	Verpackung Packing
B00001A0016	Schutzklappe für RJ45 Modul Protection flap for RJ45 module	4018359324421	schwarz / black	RAL 9005	100 Stück / 100 Pieces
B00001B0016	Schutzklappe für RJ45 Modul Protection flap for RJ45 module	4018359324438	orange	RAL 2009	100 Stück / 100 Pieces
B00001C0016	Schutzklappe für RJ45 Modul Protection flap for RJ45 module	4018359324445	grün / green	RAL 6017	100 Stück / 100 Pieces
B00001D0016	Schutzklappe für RJ45 Modul Protection flap for RJ45 module	4018359324452	blau / blue	RAL 5015	100 Stück / 100 Pieces
B00001E0016	Schutzklappe für RJ45 Modul Protection flap for RJ45 module	4018359324469	gelb / yellow	RAL 1023	100 Stück / 100 Pieces

Technische Daten / Technical Data		
Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7-51	Connector standard
Kabelspezifikation siehe	L02002A0061	Cable specifications see
Allgemeine mechanische Eigenschaften		General mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
Besondere mechanische Eigenschaften		Special mechanical Characteristics
Anforderung an Gegenbuchse zum CP-Link Stecker	Nach IEC 60603-7 muß die Buchse, in die der Stecker eingesteckt wird, eine Haltekraft von 50 N mindestens 60 s lange aushalten. Acc. to IEC 60603-7 the jack in which the plug will be mounted has to withstand the pull-out force of 50 N for at least 60 s.	Requirements to complement jack for CP-Link plug
Abzugskraft Buchse am CP-Link	20 N +15/-10 N	Pull out force of CP-Link jack
Werkstoffe RJ45 Stecker		Materials RJ45 plug
Steckergehäuse	PC UL94 V0 glasklar / crystal clear	Connector housing
Kontaktoberfläche	Au über / over Ni	Contact finish
Schirmblech	Messing vernickelt / brass nickel plated	Shield
Knickschutztülle blau	TPE	Strain relief blue
Knickschutztülle weiß	PVC	Strain relief white
Werkstoffe RJ45 Defined Disconnect Modul		Materials RJ45 Defined Disconnect Module
Gehäuseabdeckung	ABS	Housing cover
Gehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Housing
Oberfläche Gehäuse	CuSnZn	Housing finish
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Adernvorsortierung	PC UL94 V0 weiß / white	Wire pair presorting
Isolierteile	PC UL94 V0 weiß / white	Insulation parts
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
Schneidklemmkontakt	CuNi2Si	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakt	min. 3-6 µm Sn	IDC finish
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
Kabel		Cable
Außenmantel	LSZH	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,8mm ±0,2 mm (0.228 in. ±0.008 in.)	Cable outer diameter
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)

Technische Daten / Technical Data		
Umweltanforderungen		Environment 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 / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
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 IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
10 Gigabit Ethernet gemäß IEE 802.3an	Geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6 _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 _A
Klasse E _A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E _A
Normen		Standards
Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6 DIN EN 50288-4-2	Specification for pair equipment connection cable
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

* The editions of the aforementioned standards by the time of 01.12.2016 are valid.

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 01.12.2016