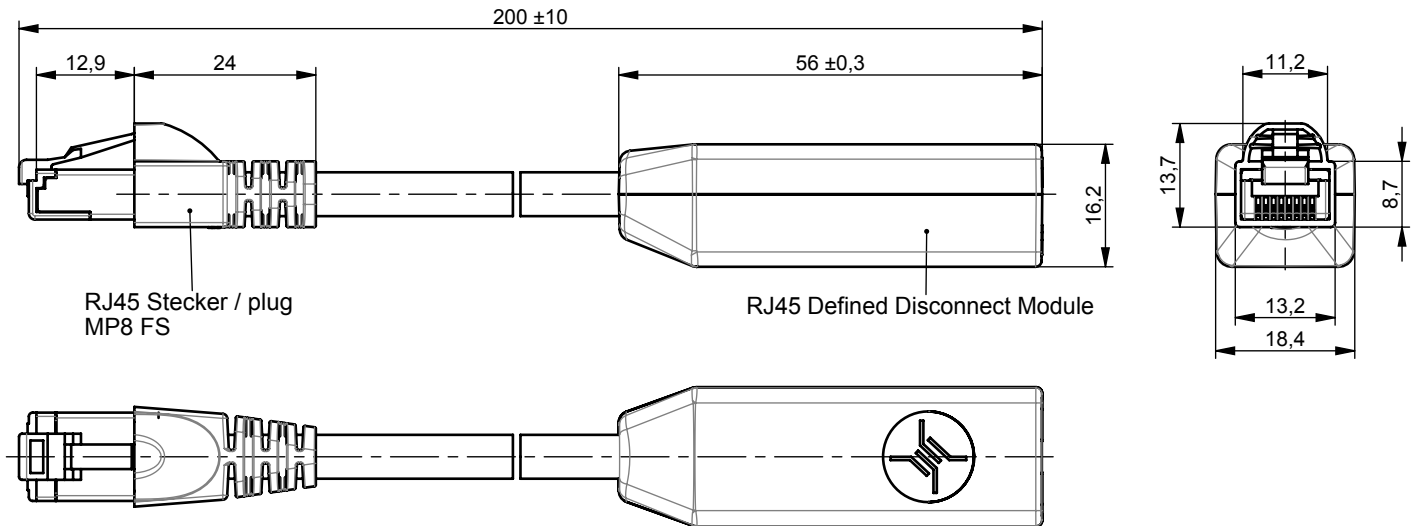
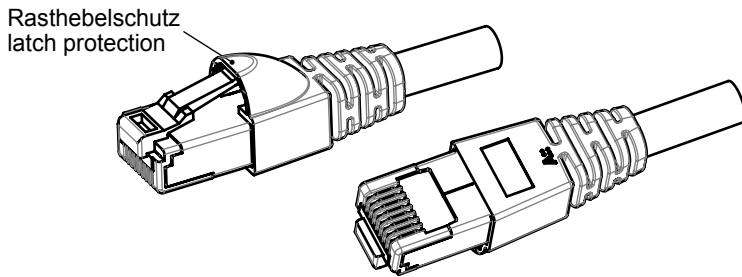


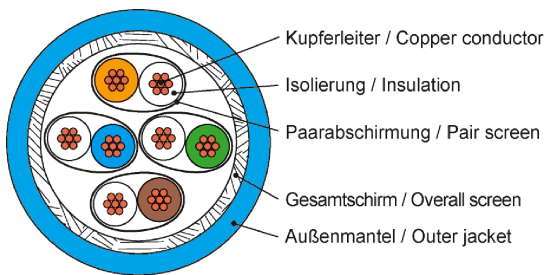
# Defined Disconnect CP-Link



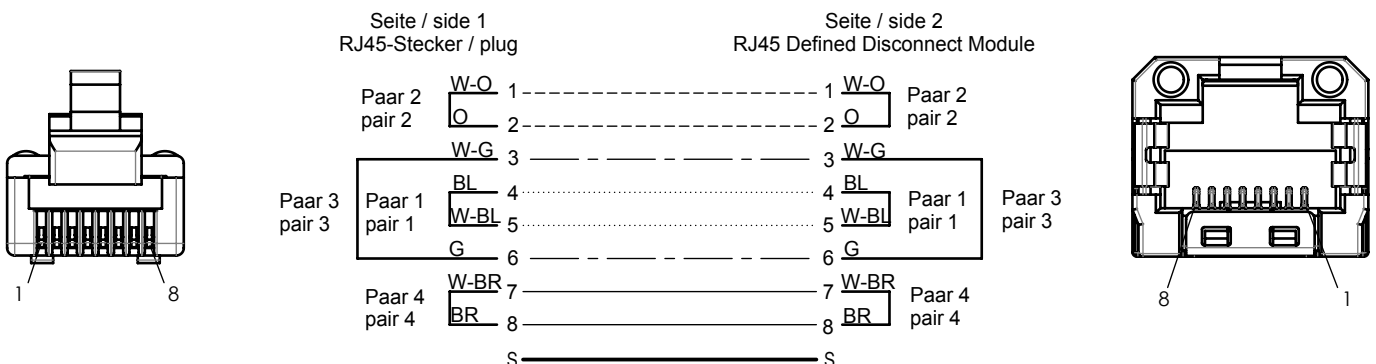
## Knickschutztülle umspritzt / Strain relief overmoulded



## 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).

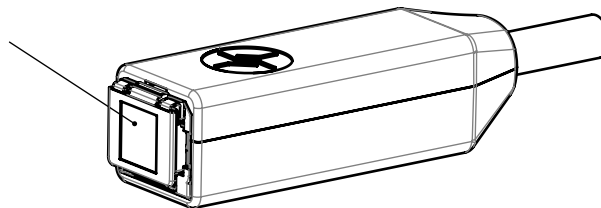
## TG-Nummer und EAN-Nummer / TG P/N and EAN number

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		
<b>Steckverbinder-Norm</b>	IEC 60603-7-51	<b>Connector standard</b>
<b>Kabelspezifikation siehe</b>	L02002A0061	<b>Cable specifications see</b>
<b>Allgemeine mechanische Eigenschaften</b>		<b>General mechanical Characteristics</b>
Steckkraft	≤ 30N	Insertion force
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 750	Durability (mating cycles)
<b>Besondere mechanische Eigenschaften</b>		<b>Special mechanical Characteristics</b>
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
<b>Werkstoffe RJ45 Stecker</b>		<b>Materials RJ45 plug</b>
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
<b>Werkstoffe RJ45 Defined Disconnect Modul</b>		<b>Materials RJ45 Defined Disconnect Module</b>
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	verzinnt / 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
<b>Kabel</b>		<b>Cable</b>
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		
<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 +70°C	Ambient temperature
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
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
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften *</b>		<b>Transmission Performance *</b>
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 <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6 <sub>A</sub>
Klasse E <sub>A</sub>	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class E <sub>A</sub>
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
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