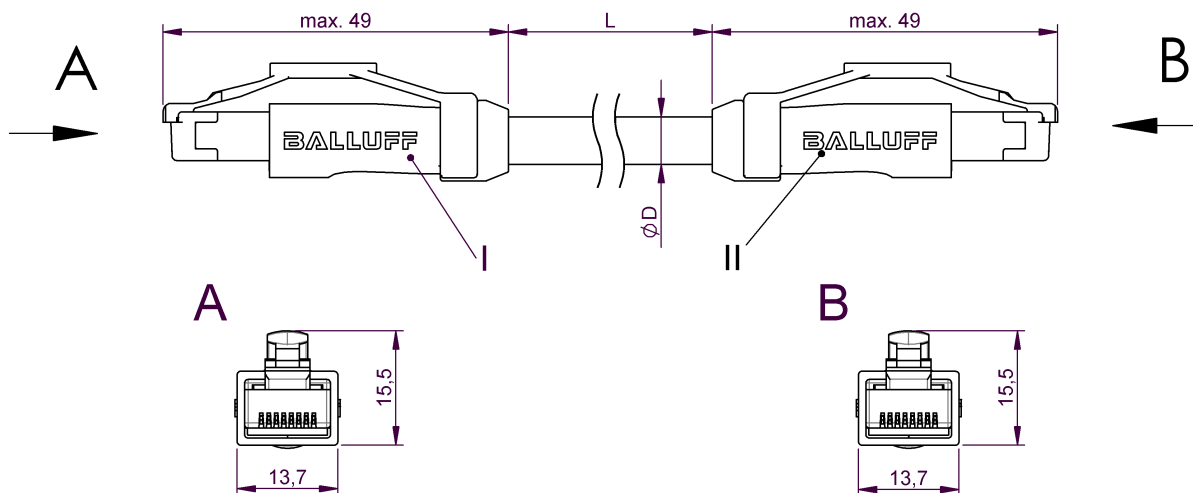




Allgemeine Merkmale

Anwendung	Ethernet, CAT 5
Zulassung/Konformität	CE WEEE cULus UKCA

Elektrische Merkmale

Betriebskapazität	13.5 pF/ft
Betriebsspannung Ub	60 VDC
Betriebsspannung max. DC (UL)	42 V
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leiterwiderstand	≤ 26.5 Ohm/1000 ft
Leitung Nennspannung AC max.	600 V
Leitung Nennspannung DC max.	600 V
Nennstrom (40 °C)	1.5 A
Wellenwiderstand	100 Ohm ±15 Ohm
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anschluss 2	RJ45-Stecker, gerade, 4-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	TPE geschirmt blau, 3 m, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	1 Mio.
Kabel, Hinweis	Ethernet, CAT 5E
Kabeldurchmesser D	6.10 mm ±0.25 mm
Leiterquerschnitt	24 AWG
System	konfektioniert/konfektioniert

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie und Kupfer Geflecht
Kabelmantelmaterial	TPE
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Vergoldet/Vergoldet
Kontaktträgermaterial	PC/PC

Mechanische Merkmale

Kabellänge L	3.00 m
Kabelmantel, Farbe	türkisblau

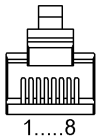
Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...80 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-20...60 °C
Schutzart	IP20/IP20

Zusatztext

Kabelaufbau gemäß UL CMX Outdoor, AWM Style 2463 oder AWM Style 21218
Schutzart nach IEC 60529 oder ISO 20653, nur im verschraubten oder gesteckten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



I, II

PIN 1: weiß/orange

PIN 2: orange

PIN 3: weiß/grün

PIN 4: nicht belegt

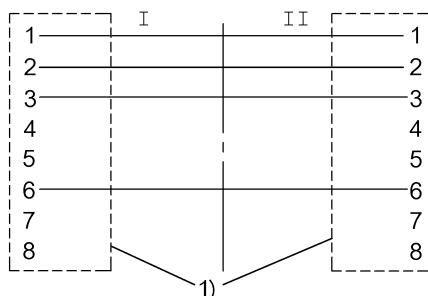
PIN 5: nicht belegt

PIN 6: grün

PIN 7: nicht belegt

PIN 8: nicht belegt

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Schirm auf Gehäuse