

RJ45 St. 90° oben / RJ45 St. 90° links geschirmt

PUR 1x4xAWG22 geschirmt gn UL/CSA 1,7m

Ethernet CAT5 Stecker 90° oben – Stecker 90° rechts RJ45 – RJ45, 4-polig geschirmt

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

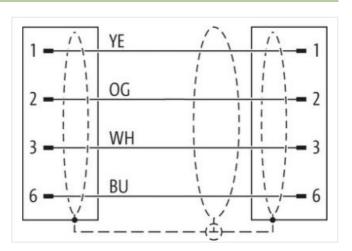
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

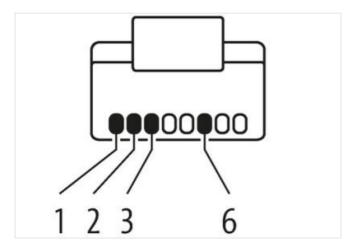
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

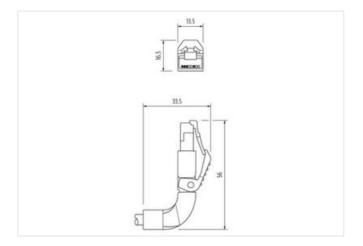
Link zum Produkt

Abbildungen











stay connected

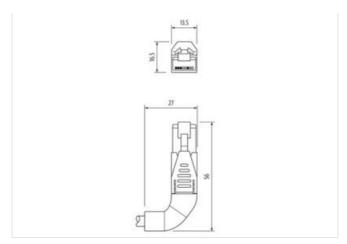


Abbildung stellvertretend









Kabellänge	1,7 m
Seite 1	
Befestigungsart	aufgesteckt
Familie-Bauform	RJ45
Seite 2	
Befestigungsart	aufgesteckt
Familie-Bauform	RJ45
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879685894
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444210
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1,5 A
Industrielle Kommunikation	
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	100 MBit/s
Industrielle Kommunikation Ether	net-Funktionalität
Duplex	Vollduplex
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Verschmutzungsgrad	3



stay connected

Bemessungsstoßspannung	1 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	
Mechanische Daten	
Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	PA
Mechanische Daten Montagedaten	
Verriegelungsart	Schnappverriegelung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
Wieninge installations in weise	Och "to a C'a d'a Ota la shi aka da ah a a'a ata Mao ah a a a'a ata Mao ah a a a a a Bada da a
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Installation Kabel	
Kabelkennung	794
Mantelfarbe	grün
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern um Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	weiß, gelb, blau, orange
Kabelgewicht	75,87 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	89 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,7 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Innenmantel	FRNC
Farbe Innenmantel	weiß
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,55 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	65 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	22 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 %
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	55 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 19.05.2024



Elektrischer Kapazitätsbelag (Ader - Ader)	52000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	12 x Außendurchmesser