Drive Cliq IP20 / M12 Bu. 0° Y-kod. geschirmt

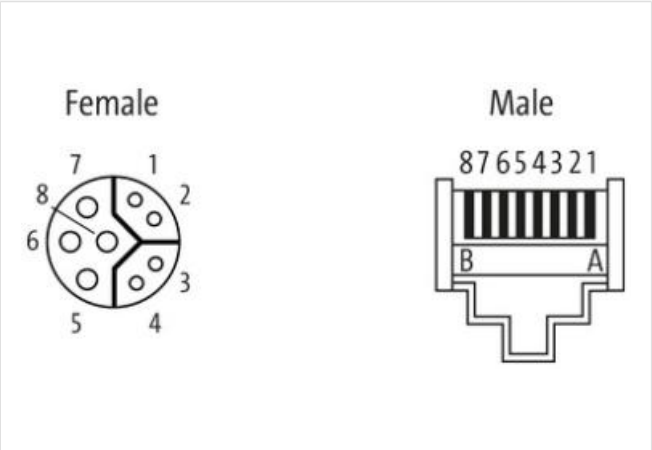
PVC AWG24+22 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 9m

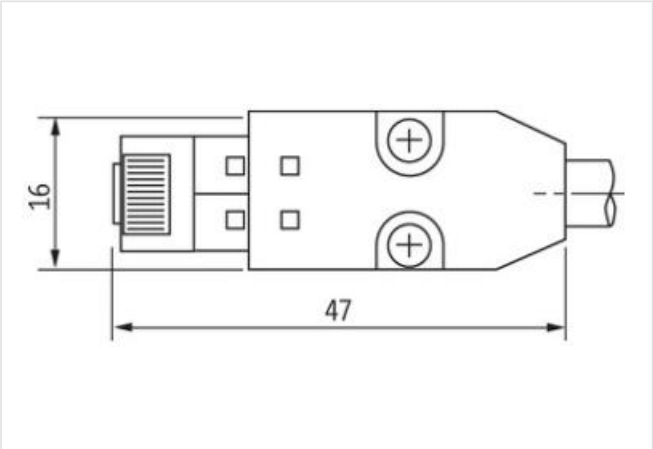
Buchse gerade – Stecker gerade
M12, 8-polig
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
DRIVE-CLiQ IP20, 10-polig
Y-kodiert
teilbelegt
geschirmt
ohne Kabeltülle
Ethernet CAT5
Übertragungseigenschaften bei Channel Übertragung bis 50 m
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







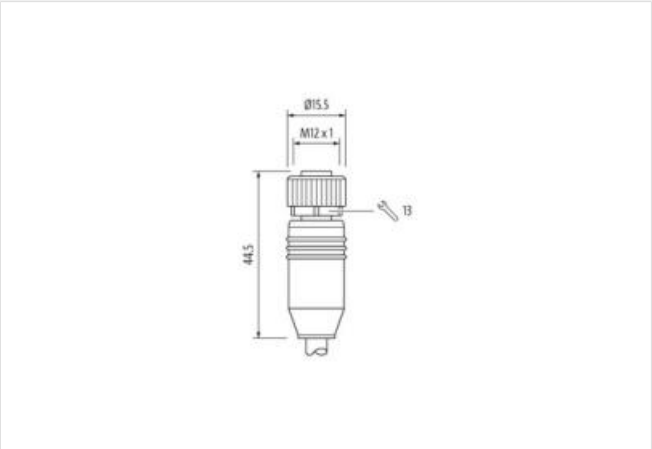


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	9 m

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: 29.03.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	Y
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Familie-Bauform	DRIVE-CLiQ
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
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	EC000830
GTIN	4048879679190
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	50 V
Betriebsstrom je Datenkontakt max.	0,5 A
Betriebsstrom je Signalkontakt max.	1,76 A
Industrielle Kommunikation	
Übertragungsparameter	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Übertragungsrate max.	100 MBit/s
Industrielle Kommunikation | Ethernet-Funktionalität	
Duplex	Vollduplex
Geräteschutz | Elektrisch	
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Mechanische Daten	
Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten | Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Beständigkeiten | Kabel	

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Kabelkennung	881
Mantelfarbe	grün
Zertifikatstyp	cURus
STOOW-Style Mantel	Hybrid, Daten, Power
Anzahl Verseilung	3
Verseilung	2 Adern mit Füller verseilt
Verseilung (Typ 2)	3 Verseilverbunde mit Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Füller	ja
Adernanordnung	(grün, gelb), (rosa, blau), (rot, schwarz)
Material Mantel	PVC
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,95 mm
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	0,1 Mio.
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,03 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	24 AWG
Leiter Querschnitt (Ader)	24 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Elektrische Funktion Ader	Daten
Material Aderisolation (Power)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	1,03 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Power)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	22 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	22 AWG
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, verzinnt
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C | horizontal
Elektrische Funktion Ader	Daten
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	90 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	55 Ω/km @20 °C
Schleifenwiderstand	1000 MΩ × km
Nennspannung Power AC max.	30 V
Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)	50000 pF/km
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	0,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	0,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	0,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	0 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	60 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen | DIN EN 60811-404

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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: 29.03.2024