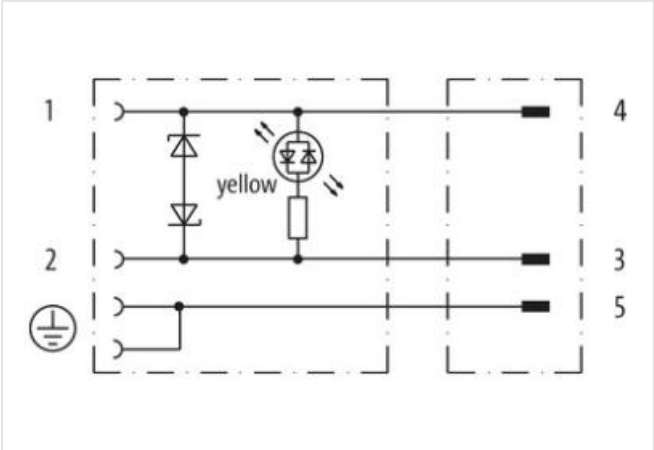
M12 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. A-18mm

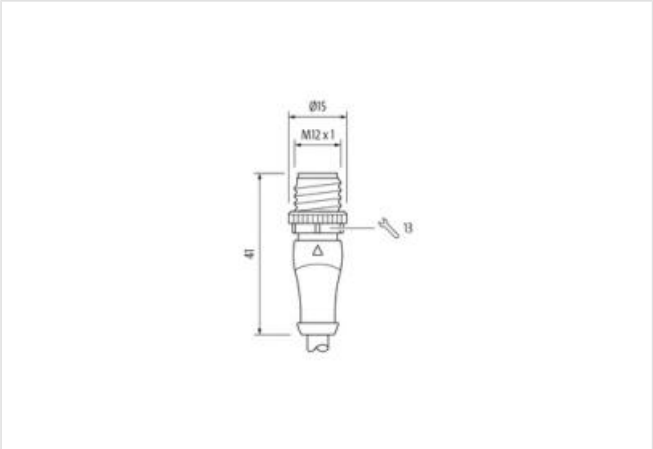
PVC 3x0.75 sw 5m

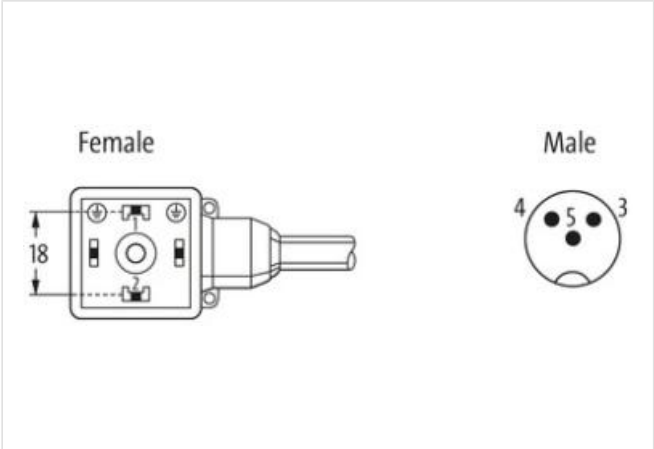
Bauform A (18 mm) – M12, Stecker gerade
110 V AC/DC ±10%
LED und Schutzbeschaltung
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







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: 18.05.2024

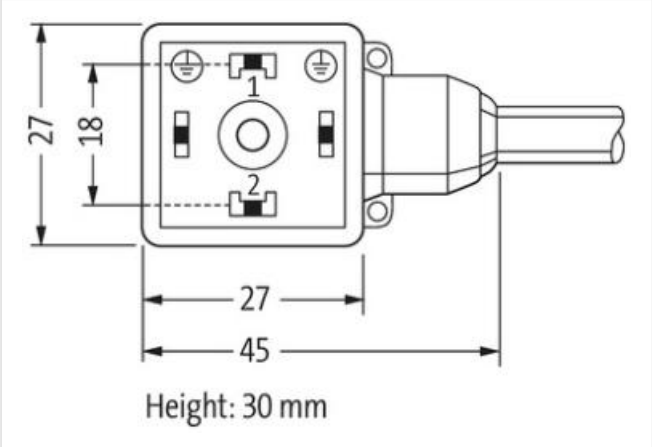


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	MSUD
Gewinde	M3
Material	PUR
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Material	PBT
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879901963
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten	
Kapazität CX	20 ms
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC	110 V
Betriebsspannung AC min.	99 V

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: 18.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Betriebsspannung AC max.	121 V
Betriebsspannung DC	110 V
Betriebsspannung DC min.	99 V
Betriebsspannung DC max.	121 V
Abschaltspitzenspannung max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	gelb
Geräteschutz | Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten | Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
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	616
Kabeltyp	1
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb
Kabelgewicht	61,6 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	80 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,8 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	24

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: 18.05.2024

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,2 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	500 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen | DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser

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: 18.05.2024