MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 St. Flansch A-kod. VWM

PUR-Litzen 5x0.34 0,2m

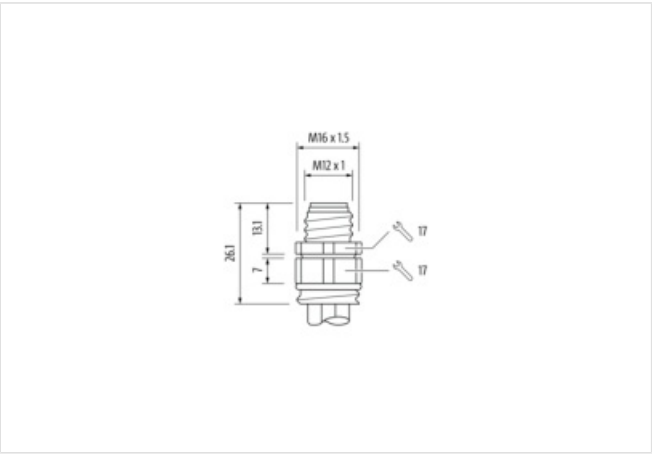
ArtNr.: 7000-13521-9750020
Gewicht: 0.016 kg
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: MSAFV-U975_0.2

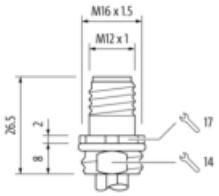
Flanschstecker
M12, 5-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze

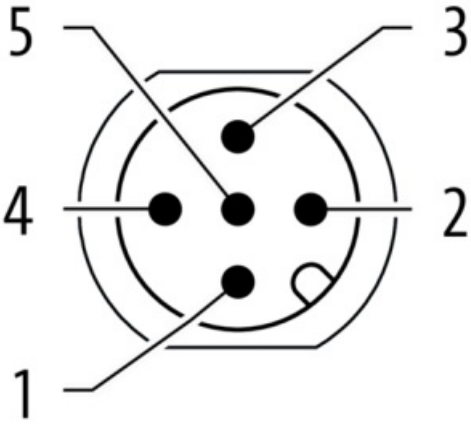
Link zum Produkt

Abbildungen



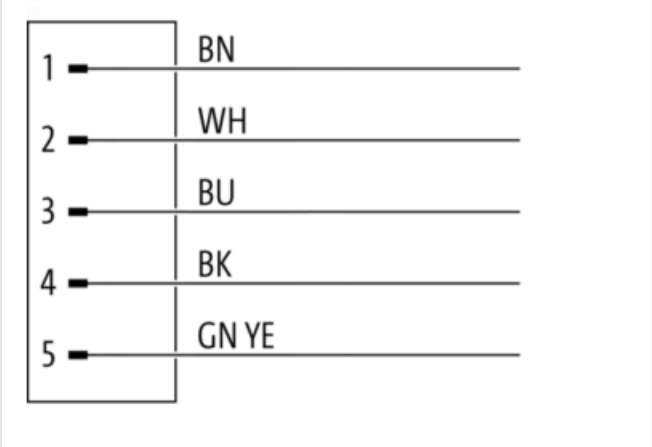






Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 30.04.2026

MURR ELEKTRONIK
stay connected



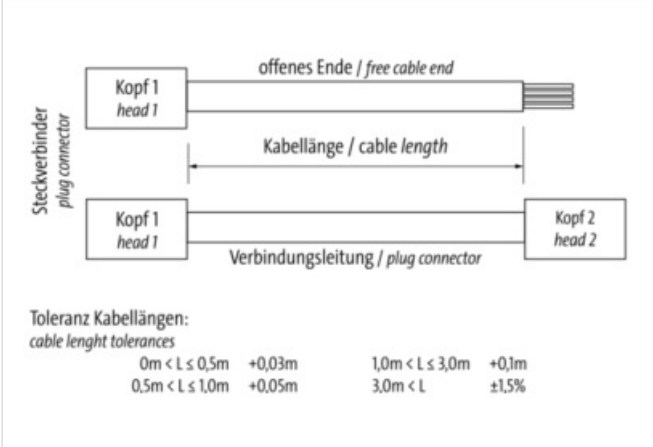


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	0,20 m
Seite 1	
Familie-Bauform	M12
Polzahl	5
Kodierung	A
Geschlecht	male
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Gewinde	M12 x 1
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	SW14
Material	Zinkdruckguss
Material Kontakt	Kupferlegierung
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/7000-13521-9750020
EAN	4048879311328
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	125 V
Betriebsspannung DC max.	125 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation | Anschluss	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Installation | Pin-Belegung	
Belegung	vollbelegt
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart NEMA	6P, 4, 3
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3

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: 30.04.2026

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten | Materialdaten	
Verschraubung	Zinkdruckguss
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Verriegelungsart	Schraubgewinde
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zum Biegeradius	**ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Zulassungen	
UL 50E	Ja
Installation | Kabel	
Kabelkennung	975
Adernanordnung	brown, white, blue, black, green-yellow
Kabelgewicht	38 g/m
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	5
Außendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinnt
Leiterwiderstand (Ader)	58 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung max.	300 V
Spannungsfestigkeit (Ader - Ader)	1.5 kV
Spannungsfestigkeit (Ader - Mantel)	1.5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
Biegeradius (fest)	5 × Outer diameter

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: 30.04.2026