

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5, 3 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
BestNr.	1057920300
Тур	SAIL-M12GM12W-5B-3.0U
GTIN (EAN)	4032248798698
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Biegezyklen 12 Mio. Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Farbcodierung Flammwidrigkeit In accordance wir braun, weiß, blau, schwarz, UL1581 UL / CU	Nettogewicht	133 g		
Anschlussgewinde M12 / M12 Codierung Stift, gerade - Buchse, gewinkelt Blacksthrung B	Temperaturen			
Anschlussgewinde Anschlussgewinde Anschlussgewinde Anschlussgewinde Anschlussgewinde Anschlussgewinde Stift, gerade - Buchse, gewinkelt Gehäusebasismaterial PUR Kontaktoberfläche vergoldet Konnaktoberfläche Vergoldet Konnaktoberfläche Vergoldet Konnaktoberfläche Verschraubter Ale A Schutzart  IP66, IP66, IP67, IP68, imverschraubten Zustand, IP69 Temperaturbereich Gehäuse 40 +85 ° C Nein  Technische Daten Kabel  Ader nach UL AWM style Ader nach UL AWM style Außendurchmesser Biegeradius min, bewegt Biegeradius min, fest verlegt S x Kabeldurchmesser Biegeradius min, bewegt Biegeradius min, fest verlegt S x Kabeldurchmesser Biegeradius min, fest verlegt In accordance wire UL1581 UL / CU gemäß EC 603 Mic. Biegeryklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Biammwidrigkeit In accordance wire UL1581 UL / CU gemäß EC 603 Mic. Biegeryklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 m/s² Biegeradius min, fest verlegt S x Kabelliange Biegeradius min, fest verlegt Biegeradius min, fest verlegt J x Kabelliange Biegeradius min, fest verlegt Bi	Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Ausführung Stift, gerade - Buchse, gewinkelt B Gehäusebasismaterial PUR Kontaktoberfläche vergoldet LED Nein Material Gewindering Zinkdruckguss Nennstrom 4 A A Schutzart IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand, IP69 Temperaturbereich Gehäuse 40 +85 ° C gebrückt Nein  Ader nach UL AWM style 10493 (80 °C / 300 V) Außendurchmesser 5.3 mm ± 0.2 mm Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegeradius min., bewegt 11 Zimu, weiß, blau, schwarz, grau Geschirmt Nein Halogene Schwarz Schweißpertenfest Nein Temperaturbereich, bewegt 25.8 0° C Torsionsfestigkeit Genaß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Schleiber Schweißertsand 10 Nein Nein Schweißpertenfest Eigenschaften  Isolationswiderstand 10 Nein Nein Schweißpertenfest Genaß IEC 607331  Elektrische Eigenschaften  Schleiber Schweißertsand 10 Nennspannung 60 V Verschmutzungsprad 3 Steckzyklen verschraubt (10 Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	Allgemeine Technische Dateı	n		
Stift, gerade - Buchse, gewinkelt   B   Isolationswiderstand   PUR   Isolationswiderstand   10 <sup>8</sup> Ω   Nein Material Gewindering   Zinkdruckguss   Nennstrom   4 A   Nein   Ne		1440 (1440		M40.00.40N
Sehäusebasismaterial PUR Kontaktoberfläche vergoldet V				M12: 0,8 - 1,2 Nm
Kontaktoberfläche   vergoldet   Material Gewindering   Zinkdruckguss   Xenomatorm   4 A   A   A   Schock und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B   Schutzart   P65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand, IP69   ≥ 100   Verschmutzungsgrad   3   ≥ 100				
Material Gewindering   Zinkdruckguss   Nennstrom   4 A   Schock- und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B   Schock- und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B   Schock- und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B   Steckzyklen   ≥ 100	Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Schock- und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B	Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Schock- und Vibrationssicher gemäß   Abschnitt B	Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
Schutzart     IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand, IP69     Steckzyklen       Temperaturbereich Gehäuse gebrückt     -40 +85 ° C     Verschmutzungsgrad     3       Technische Daten Kabel       Ader nach UL AWM style     10493 (80 °C / 300 V)     Aderquerschnitt     0,34 mm²       Außendurchmesser     5.3 mm ± 0.2 mm     Beschleunigung     5 m/s²       Biegeradius min., bewegt     10 x Kabeldurchmesser     Biegeradius, min., fest verlegt     5 x Kabeldurchmesser       Biegezyklen     12 Mio.     Flammwidrigkeit     In accordance wire in the school of t				Abschnitt B
Technische Daten Kabel  Ader nach UL AWM style 10493 (80 °C / 300 V) Außendurchmesser 5.3 mm ± 0.2 mm Beschleunigung 5 m/s² Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grau Beschleunigung 5 m/s²  Geschirmt Nein Geschwindigkeit 5 m/s Halogene Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Kabellänge Ja Mantel nach UL AWM style 20549 (80 °C / 300 V) Mantel nach UL AWM style 20549 (80 °C / 300 V) Mantelmaterial PUR Schweißperlenfest Nein Temperaturbereich, bewegt 2-2580 °C Temperaturbereich, fest verlegt 1 m m  Allgemeine Standards  Verschmutzungsgrad 3  Aderquerschnitt 0,34 mm²  Aderquerschnitt 0,34 mm²  Aderquerschnitt 0,34 mm²  Aderquerschnitt 0,34 mm²  Beschleunigung 5 m/s²  Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchmester 1 in accordance wire UL 1581 UL / CU gemäß IEC 6033  Flammwidrigkeit biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchmester 1 in accordance wire UL 1581 UL / CU gemäß IEC 6033  Geschwindigkeit 5 m/s  Geschwindigkeit 5 m/s²  Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchmester 1 in accordance wire UL 1581 UL / CU gemäß IEC 6033  Geschwindigkeit 5 m/s  Geschwindigkeit 5 m/s  Kabellänge 3 m kabe		verschraubten Zustand,		
Technische Daten Kabel  Ader nach UL AWM style 10493 (80 °C / 300 V) Außendurchmesser 5.3 mm ± 0.2 mm Beeschleunigung 5 m/s² Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grau Geschirmt Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Solation PP Konfigurierbare Kabellänge Ja LABS-frei Ja Mantelmaterial PUR Polzahl 5 Schweißfunkenbeständigkeit Nein Schweißperlenfest Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, bewegt 2-2580 °C Temperaturbereich, fest verlegt 4-4080 °C Torsionsfestigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Beschleunigung 5 m/s² Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Seschleunigung 5 m/s² Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Siegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Siegeradius, min., fest verlegt 3 x Kabeldurchme Siegeradius, min., fest verlegt 3 m/s² Biegeradius, min., fest verlegt 4 m/s² Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Sin. Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchmes Min. Schweißerade will the secondary gemäß IEC 60811:404				
Technische Daten Kabel  Ader nach UL AWM style 10493 (80 °C / 300 V) Außendurchmesser 5.3 mm ± 0.2 mm Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Farbcodierung Braun, weiß, blau, schwarz, grau  Geschirmt Nein Geschwindigkeit 5 m/s Halogene Nein PP Holland Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Kabellänge 3 m Kabel		-	Verschmutzungsgrad	3
Ader nach UL AWM style  Außendurchmesser  5.3 mm ± 0.2 mm  Biegeradius min., bewegt  10 x Kabeldurchmesser  Biegezyklen  12 Mio.  Farbcodierung  braun, weiß, blau, schwarz, grau  Geschirmt  Nein  Halogene  Nein  Konfigurierbare Kabellänge  Mantel nach UL AWM style  Alderquerschnitt  0,34 mm²  Beschleunigung  5 m/s²  Biegeradius, min., fest verlegt  5 x Kabeldurchmesser  Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio.  Flammwidrigkeit  In accordance wir UL 1581 UL / CU  gemäß IEC 6033  Geschwindigkeit  5 m/s  Hydrolyse- und mikrobenbeständig  Ja  LABS-frei  Ja  Mantel nach UL AWM style  20549 (80 °C / 300 V)  Mantelmaterial  PUR  Schleppkettentauglichkeit  Ja  Schweißperlenfest  Nein  Temperaturbereich, bewegt  -2580 °C  Torsionsfestigkeit  360 °/m  Geschwindigkeit  Nein  Temperaturbereich, fest verlegt  -4080 °C  Torsionsfestigkeit  Temperaturbereich, fest verlegt  -4080 °C  Torsionsfestigkeit  Strahlenvernetzt  Nein  Temperaturbereich, fest verlegt  -4080 °C  Torsionsfastigkeit  Steckverbinder Norm  IEC 61076-2-101  Zertifikat-Nr. (cULus)  E307231  Nennspannung  60 V	gebrückt	Nein		
Außendurchmesser 5.3 mm ± 0.2 mm Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Farbcodierung  braun, weiß, blau, schwarz, grau  Geschirmt  Halogene  Nein Halogene Noein Noein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Mantel nach UL AWM style Mantel nach UL AWM style Schleppkettentauglichkeit Ja Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Orosionsfestigkeit Geschwindigkeit Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Kabellänge Ja Mantelfarbe Schwarz Polzahl Schweißfunkenbeständigkeit Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, bewegt -2580 °C Torsionsfestigkeit Geschwindigkeit Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, fest verlegt -4080 °C Torsionslänge 1 m  Elektrische Eigenschaften  Sellektrische Eigenschaften	Technische Daten Kabel			
Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grau braun, weiß, blau, schwarz, grau Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Flammwidrigkeit In accordance wire UL1581 UL / CU gemäß IEC 6033 Geschirmt Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Isolation PP Konfigurierbare Kabellänge Ja LABS-frei Ja Mantel nach UL AWM style 20549 (80 °C / 300 V) Mantelmaterial PUR Polzahl 5 Schweißperlenfest Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, bewegt -2580 °C Torsionsfestigkeit 360 °/m Torsionsfestigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Flammwidrigkeit Dinaccordance wir UL1581 UL / CU gemäß IEC 6033 Geschwindigkeit 5 m/s Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja LABS-frei Ja Mantellange 3 m	Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt 10 x Kabeldurchmesser Biegezyklen 12 Mio. Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grau braun, weiß, blau, schwarz, grau Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Flammwidrigkeit In accordance wire UL1581 UL / CU gemäß IEC 6033 Geschirmt Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Isolation PP Konfigurierbare Kabellänge Ja LABS-frei Ja Mantel nach UL AWM style 20549 (80 °C / 300 V) Mantelmaterial PUR Polzahl 5 Schweißperlenfest Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, bewegt -2580 °C Torsionsfestigkeit 360 °/m Torsionsfestigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Biegeradius, min., fest verlegt 5 x Kabeldurchme Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Flammwidrigkeit Dinaccordance wir UL1581 UL / CU gemäß IEC 6033 Geschwindigkeit 5 m/s Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja LABS-frei Ja Mantellange 3 m	Außendurchmesser	5.3 mm ± 0.2 mm	Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Biegezyklen bei Torsionsbeanspruchung > 5 Mio. Farbcodierung  braun, weiß, blau, schwarz, grau  Geschirmt  Nein  Halogene  Nein  Hydrolyse- und mikrobenbeständig  Ja  Konfigurierbare Kabellänge  Mantel nach UL AWM style  Mantel nach UL AWM style  Schleppkettentauglichkeit  Ja  Schweißperlenfest  Nein  Schweißperlenfest  Nein  Temperaturbereich, bewegt  Jebeständigkeit  Jeon Schweißtunkenbeständigkeit  Jeon Schweißtunkenbeständigkeit  Nein  Strahlenvernetzt  Nein  Temperaturbereich, fest verlegt  Jemperaturbereich, fest ve	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser		5 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung braun, weiß, blau, schwarz, grau  Geschirmt Nein Halogene Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Mantellarber Kabellänge Mantel nach UL AWM style Schleppkettentauglichkeit Ja Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Schweißperlenfest Nein Temperaturbereich, bewegt Ölbeständigkeit  Allgemeine Standards  Flammwidrigkeit In accordance wir UL 1581 UL / CU UL 1581 U				
Halogene Nein Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Kabellange 3 m Kabellange 3 m Kabellange Ja LABS-frei Ja Mantel nach UL AWM style 20549 (80 °C / 300 V) Mantelmaterial PUR Polzahl 5 Schweißfunkenbeständigkeit Nein Schweißfunkenbeständigkeit Nein Strahlenvernetzt Nein Temperaturbereich, bewegt -2580 °C Torsionsfestigkeit 360 °/m Torsionsfestigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Flektrische Eigenschaften  Hydrolyse- und mikrobenbeständig Ja Kabellange 3 m Kabellange				In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 gemäß IEC 60332-2-2
Solation   PP   Kabellänge   3 m   LABS-frei   Ja   LABS-frei   Ja   LABS-frei   Ja   Mantel nach UL AWM style   20549 (80 °C / 300 V)   Mantelfarbe   schwarz   Mantelmaterial   PUR   Polzahl   5   Schweißfunkenbeständigkeit   Nein   Strahlenvernetzt   Nein   Temperaturbereich, bewegt   -2580 °C   Torsionsfestigkeit   360 °/m   Torsionsfestigkeit   gemäß IEC 60811:404   Torsionsfestigkeit   Steckverbinder Norm   IEC 61076-2-101   Zertifikat-Nr. (cULus)   E307231      Elektrische Eigenschaften   Io8 Ω   Nennspannung   60 V	Geschirmt		Geschwindigkeit	5 m/s
Solation   PP   Kabellänge   3 m   LABS-frei   Ja   LABS-frei   Ja   LABS-frei   Ja   LABS-frei   Ja   Mantel nach UL AWM style   20549 (80 °C / 300 V)   Mantelfarbe   schwarz   Mantelmaterial   PUR   Polzahl   5   Schweißfunkenbeständigkeit   Nein   Strahlenvernetzt   Nein   Strahlenvernetzt   Nein   Temperaturbereich, bewegt   -2580 °C   Torsionsfestigkeit   360 °/m   Torsionsfestigkeit   gemäß IEC 60811:404   Torsionslänge   1 m   Torsionsfestigkeit   Steckverbinder Norm   IEC 61076-2-101   Zertifikat-Nr. (cULus)   E307231    Elektrische Eigenschaften   Io8 Ω   Nennspannung   60 V	Halogene	Nein	Hydrolyse- und mikrobenbeständig	Ja
Konfigurierbare Kabellänge  Mantel nach UL AWM style  Mantelmaterial  PUR  Polzahl  Schweißfunkenbeständigkeit  Nein  Strahlenvernetzt  Temperaturbereich, bewegt  Olbeständigkeit  Semäß IEC 60811:404   Elektrische Eigenschaften  LABS-frei  Ja  Mantelfarbe  Schwarz  Polzahl  5  Schweißfunkenbeständigkeit  Nein  Strahlenvernetzt  Nein  Temperaturbereich, fest verlegt  -4080 °C  Torsionslänge  1 m  Elektrische Eigenschaften  LABS-frei  Ja  Mantelfarbe  Schwarz  Polzahl  5  Schweißfunkenbeständigkeit  Nein  Temperaturbereich, fest verlegt  -4080 °C  Torsionslänge  1 m  Elektrische Eigenschaften		PP		3 m
Mantel nach UL AWM style       20549 (80 °C / 300 V)       Mantelfarbe       schwarz         Mantelmaterial       PUR       Polzahl       5         Schleppkettentauglichkeit       Ja       Schweißfunkenbeständigkeit       Nein         Schweißperlenfest       Nein       Strahlenvernetzt       Nein         Temperaturbereich, bewegt       -2580 °C       Temperaturbereich, fest verlegt       -4080 °C         Torsionsfestigkeit       360 °/m       Torsionslänge       1 m         Ölbeständigkeit       gemäß IEC 60811:404     Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm  IEC 61076-2-101  Zertifikat-Nr. (cULus)  Elektrische Eigenschaften  Nennspannung  60 V				
Mantelmaterial       PUR       Polzahl       5         Schleppkettentauglichkeit       Ja       Schweißfunkenbeständigkeit       Nein         Schweißperlenfest       Nein       Strahlenvernetzt       Nein         Temperaturbereich, bewegt       -2580 °C       Temperaturbereich, fest verlegt       -4080 °C         Torsionsfestigkeit       360 °/m       Torsionslänge       1 m         Ölbeständigkeit       gemäß IEC 60811:404     Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm  IEC 61076-2-101  Zertifikat-Nr. (cULus)  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand  10 <sup>8</sup> Ω  Nennspannung  Nennspannung  60 V			-	
Schleppkettentauglichkeit       Ja       Schweißfunkenbeständigkeit       Nein         Schweißperlenfest       Nein       Strahlenvernetzt       Nein         Temperaturbereich, bewegt       -2580 °C       Temperaturbereich, fest verlegt       -4080 °C         Torsionsfestigkeit       360 °/m       Torsionslänge       1 m         Ölbeständigkeit       gemäß IEC 60811:404     Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm  IEC 61076-2-101  Zertifikat-Nr. (cULus)  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand  Nennspannung  Nennspannung  OV  Nennspa	<u> </u>			
Schweißperlenfest       Nein       Strahlenvernetzt       Nein         Temperaturbereich, bewegt       -2580 °C       Temperaturbereich, fest verlegt       -4080 °C         Torsionsfestigkeit       360 °/m       Torsionslänge       1 m         Ölbeständigkeit       gemäß IEC 60811:404    Allgemeine Standards Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231 Elektrische Eigenschaften Isolationswiderstand Nennspannung 60 V				
Temperaturbereich, bewegt -2580 °C Torsionsfestigkeit 360 °/m Ölbeständigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand 10 <sup>8</sup> Ω Nennspannung 60 V				
Torsionsfestigkeit 360 °/m Torsionslänge 1 m Ölbeständigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand 10 <sup>8</sup> Ω Nennspannung 60 V				
Ölbeständigkeit gemäß IEC 60811:404  Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand 10 <sup>8</sup> Ω Nennspannung 60 V			-	
Allgemeine Standards  Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101 Zertifikat-Nr. (cULus) E307231  Elektrische Eigenschaften  Isolationswiderstand 10 <sup>8</sup> Ω Nennspannung 60 V				
Elektrische Eigenschaften Isolationswiderstand $10^8\Omega$ Nennspannung $60V$		gea20 000 1 1110 1		
Elektrische Eigenschaften Isolationswiderstand $10^8\Omega$ Nennspannung $60V$	Steckverbinder Norm	IFC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cl.II.us)	F307231
Isolationswiderstand $10^8\Omega$ Nennspannung $60V$		120 01070 2-101	Lo. dilitat (41. (00Ldd)	2507201
10 22	Elektrische Eigenschaften			
Normen	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Nennspannung	60 V
	Normen			
Schock- und Vibrationssicher gemäß Abschnitt B Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101	Schock- und Vihrationssicher gemäß	Abschnitt R	Steckverhinder Norm	IEC 61076-2-101



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

#### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

#### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

#### **Downloads**

Engineering-Daten	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	DE - Technische Änderung zu M12 Gewindering mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

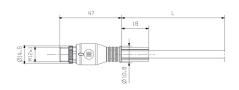
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

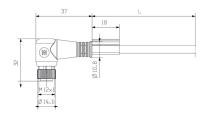
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Maßzeichnung

# Maßzeichnung



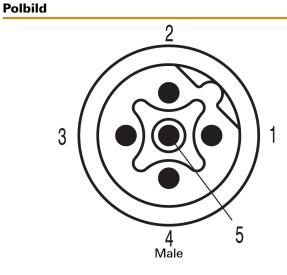


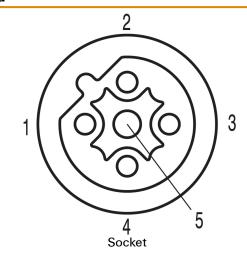
Male, straight

ividic, straigi

Angled socket

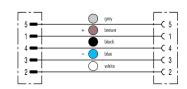






**Schaltbild** 

Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F