

Kabelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, PVC, Edelstahl-Gewindeverriegelung, Food and Beverage
 Male cable connector M12 x 1 – female cable connector M12 x 1, PVC, stainless steel locking ring, Food and Beverage

Kabelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1, PVC, Edelstahl-Gewindeverriegelung, Food and Beverage
 Male cable connector M12 x 1 – female angled connector M12 x 1, PVC, stainless steel locking ring, Food and Beverage

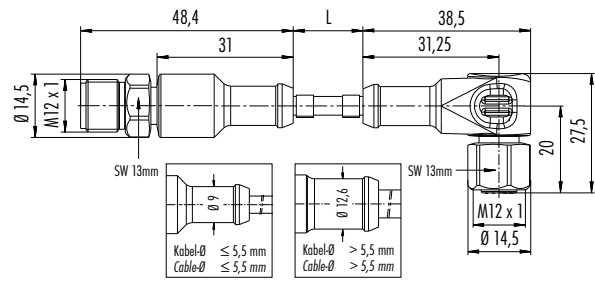
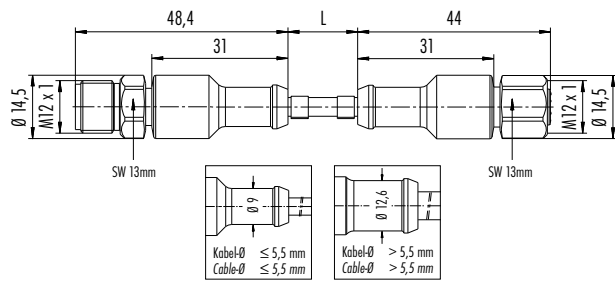
Abbildung / Figure



Technische Daten PFood and Beverage Kabel siehe Seite 636
 Specifications of Food and Beverage cable see page 636

Technische Daten PFood and Beverage Kabel siehe Seite 636
 Specifications of Food and Beverage cable see page 636

Maßzeichnung / Drawing



Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾
3	PVC	2 m	77 3730 3729 20403-0200
		5 m	77 3730 3729 20403-0500
4	PVC	2 m	77 3730 3729 20404-0200
		5 m	77 3730 3729 20404-0500
5	PVC	2 m	77 3730 3729 20405-0200
		5 m	77 3730 3729 20405-0500
8	PVC	2 m	77 3730 3729 20908-0200
		5 m	77 3730 3729 20908-0500
12	PVC	2 m	77 3730 3729 20912-0200
		5 m	77 3730 3729 20912-0500

Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾
3	PVC	2 m	77 3734 3729 20403-0200
		5 m	77 3734 3729 20403-0500
4	PVC	2 m	77 3734 3729 20404-0200
		5 m	77 3734 3729 20404-0500
5	PVC	2 m	77 3734 3729 20405-0200
		5 m	77 3734 3729 20405-0500
8	PVC	2 m	77 3734 3729 20908-0200
		5 m	77 3734 3729 20908-0500
12	PVC	2 m	77 3734 3729 20912-0200
		5 m	77 3734 3729 20912-0500

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3	4	5	8	12	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw					Connector locking system
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt/crimp, moulded					Termination
Anschlussquerschnitt	0,08 mm ² – 0,34 mm ² (AWG 22 – AWG 28)					Wire gauge
Kabeldurchlass	—					Cable outlet
Schutzart	IP67, IP69K					Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles					Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 105 °C					Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 40 °C					Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V		60 V		30 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V		1500 V		800 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3					Pollution degree
Überspannungskategorie	II					Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II					Material group
Bemessungsstrom (40 °C)	2 A (0,14 mm ²), 4 A			2 A	1,5 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	Stift/pin CuZn (Messing/brass), Buchse/socket CuSn (Bronze/bronze)					Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PP					Material of contact body
Material Gehäuse	PP					Material of housing

Winkelstecker M12 x 1 – Kabeldose M12 x 1, PVC, Edelstahl-Gewindeverriegelung, Food and Beverage
 Male angled connector M12 x 1 – female cable connector M12 x 1, PVC, stainless steel locking ring, Food and Beverage

Winkelstecker M12 x 1 – Winkeldose M12 x 1, PVC, Edelstahl-Gewindeverriegelung, Food and Beverage
 Male angled connector M12 x 1 – female angled connector M12 x 1, PVC, stainless steel locking ring, Food and Beverage

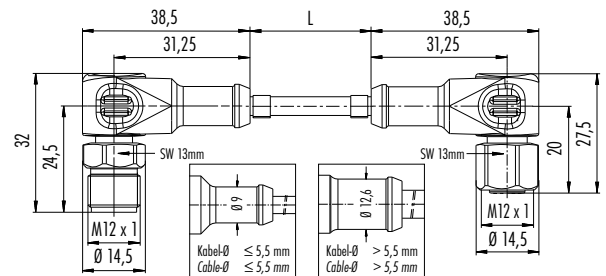
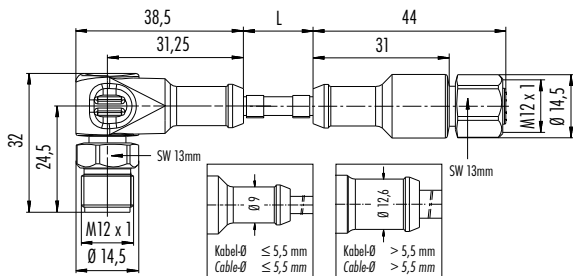
Abbildung / Figure



Technische Daten PFood and Beverage Kabel siehe Seite 636
 Specifications of Food and Beverage cable see page 636

Technische Daten PFood and Beverage Kabel siehe Seite 636
 Specifications of Food and Beverage cable see page 636

Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾
3	PVC	2 m	77 3730 3727 20403-0200
		5 m	77 3730 3727 20403-0500
4	PVC	2 m	77 3730 3727 20404-0200
		5 m	77 3730 3727 20404-0500
5	PVC	2 m	77 3730 3727 20405-0200
		5 m	77 3730 3727 20405-0500
8	PVC	2 m	77 3730 3727 20908-0200
		5 m	77 3730 3727 20908-0500
12	PVC	2 m	77 3730 3727 20912-0200
		5 m	77 3730 3727 20912-0500

Polzahl Contacts	Kabelmantel Cable jacket	Kabellänge Cable length	Bestell-Nr. ¹⁾ Ordering-No. ¹⁾
3	PVC	2 m	77 3734 3727 20403-0200
		5 m	77 3734 3727 20403-0500
4	PVC	2 m	77 3734 3727 20404-0200
		5 m	77 3734 3727 20404-0500
5	PVC	2 m	77 3734 3727 20405-0200
		5 m	77 3734 3727 20405-0500
8	PVC	2 m	77 3734 3727 20908-0200
		5 m	77 3734 3727 20908-0500
12	PVC	2 m	77 3734 3727 20912-0200
		5 m	77 3734 3727 20912-0500

Technische Daten / Specifications

Polzahl	3	4	5	8	12	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw					Connector locking system
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt/crimp, moulded					Termination
Anschlussquerschnitt	0,08 mm ² – 0,34 mm ² (AWG 22 – AWG 28)					Wire gauge
Kabeldurchlass	—					Cable outlet
Schutzart	IP67, IP69K					Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles					Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 105 °C					Upper temperature
Untere Grenztemperatur	– 40 °C					Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V		60 V		30 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V		1500 V		800 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3					Pollution degree
Überspannungskategorie	II					Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II					Material group
Bemessungsstrom (40°C)	2 A (0,14 mm ²), 4 A			2 A	1,5 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ					Contact resistance
Material Kontakt	Stift/pin CuZn (Messing/brass), Buchse/socket CuSn (Bronze/bronze)					Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PP					Material of contact body
Material Gehäuse	PP					Material of housing

¹⁾ Längenvarianten auf Anfrage./ ¹⁾ Other lengths upon request.