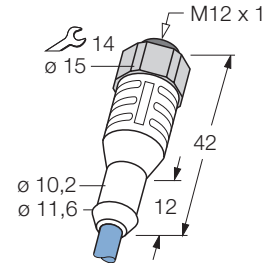


M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Kupplung gerade

Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PP, weiß
Überwurfmutter/ -schraube	Edelstahl, 1.4404
Kontaktträger	Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 250 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +105 °C
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen			
		2 m	5 m	10 m	
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-WAK4-2/S2300 8034191	FB-WAK4-5/S2300 8033664	FB-WAK4-10/S2300 8033665	

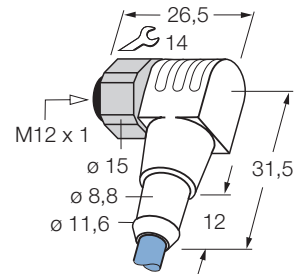
M12 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Kupplung gewinkelt

Steckverbinder Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
 Griffkörper Kunststoff, PP, weiß
 Überwurfmutter/ -schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 250 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
 Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-WWAK4-2/S2300 8034194	FB-WWAK4-5/S2300 8033667	FB-WWAK4-10/S2300 8033668

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Kupplung gewinkelt, 2-fach LED

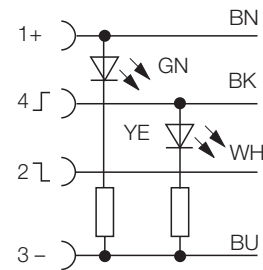
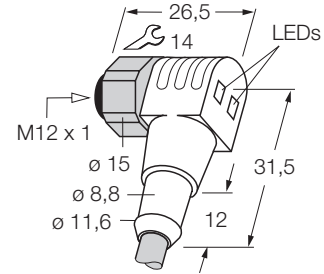
Steckverbinder Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
 Griffkörper Kunststoff, PP, transluzent
 Überwurfmutter/ -schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung 10 ...30 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3
 Betriebsspannungsanzeige LED grün
 Schaltzustandsanzeige LED gelb
 Schaltfunktion npn

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-WWAK4P2-2/S2300 8038290	FB-WWAK4P2-5/S2300 8035643	FB-WWAK4P2-10/S2300 8036273

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

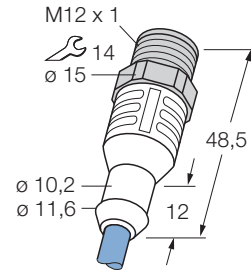
M12 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Stecker gerade

Steckverbinder Stecker, M12 x 1, gerade
 Griffkörper Kunststoff, PP, weiß
 Überwurfmutter/ -schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 250 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
 Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-WAS4-2/S2300 8039303	FB-WAS4-5/S2300 8033670	FB-WAS4-10/S2300 8033671

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Stecker gewinkelt

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/ -schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

Stecker, M12 x 1, gewinkelt
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet

Poligkeit
 Strombelastbarkeit
 Bemessungsspannung

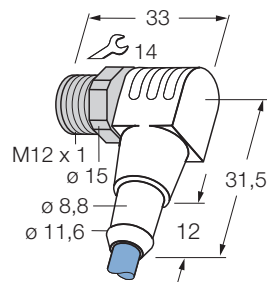
4 - polig
 4 A
 max. 250 V

Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Verschmutzungsgrad

$\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 3

Umgebungstemp. Steckverbinder
 Schutzart
 Mechanische Lebensdauer

-40 ... +105 °C
 IP67, IP69K, nur im verschraubten
 Zustand
 min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-WWAS4-2/S2300 8039304	FB-WWAS4-5/S2300 8033673	FB-WWAS4-10/S2300 8033674

M12 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Kupplung gerade - Kupplung gerade

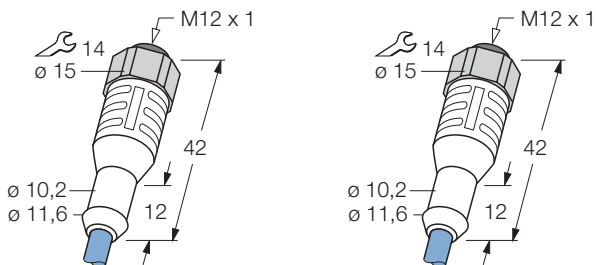
Steckverbinder Kupplung, M12 x 1, gerade
 Griffkörper Kunststoff, PP, weiß
 Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

Steckverbinder Kupplung, M12 x 1, gerade
 Griffkörper Kunststoff, PP, weiß
 Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

Bemessungsspannung max. 250 V
 Strombelastbarkeit 4 A
 Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-WAK4-2-FB-WAK4/S2300 8039305	...-5-... 8033681	...-10-... 8033682
4 - polig 				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Stecker gerade - Stecker gerade



Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

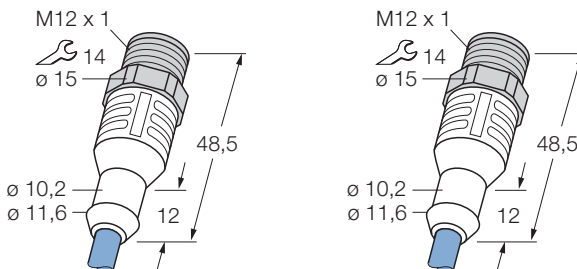
Stecker, M12 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

Stecker, M12 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet

Bemessungsspannung max. 250 V
 Strombelastbarkeit 4 A
 Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
 Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-WAS4-2-FB-WAS4/S2300 8039306	...-5-... 8033685	...-10-... 8033686
4 - polig 				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Kupplung gewinkelt - Kupplung gewinkelt

Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte
Dichtung

Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet
Kunststoff, FPM/FKM

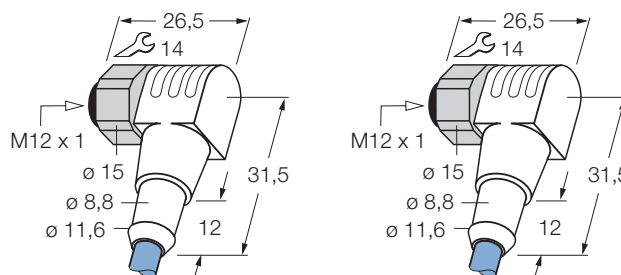
Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte
Dichtung

Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet
Kunststoff, FPM/FKM

Bemessungsspannung max. 250 V
Strombelastbarkeit 4 A
Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-WWAK4-2-FB-WWAK4/S2300 8039307	...-5-... 8033693	...-10-... 8033694
4 - polig 				

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

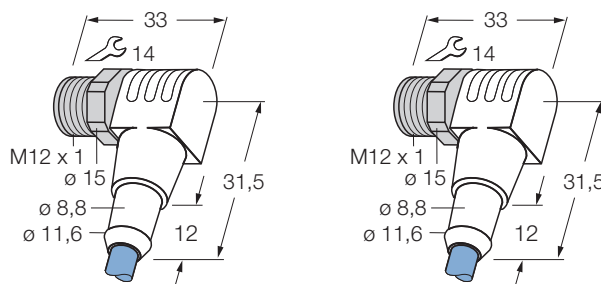
Stecker gewinkelt - Stecker gewinkelt

Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte

Stecker, M12 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet

Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte

Stecker, M12 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF
Metall, CuZn, vergoldet



Bemessungsspannung
Strombelastbarkeit
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad

max. 250 V
4 A
 $\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
3

Umgebungstemp. Steckverbinder
Schutzart

-40 ... +105 °C
IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer

min. 100 Steckzyklen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-WWAS4-2-FB-WWAS4/S2300 8039308	...-5-... 8033697	...-10-... 8033698
4 - polig 				

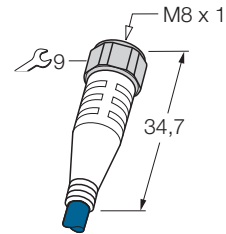
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Kupplung gerade

Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PP, weiß
Überwurfmutter/ -schraube	Edelstahl, 1.4404
Kontaktträger	Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +105 °C
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SKP3-2/S2300 8039414	FB-SKP3-5/S2300 8035188	FB-SKP3-10/S2300 8039415
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SKP4-2/S2300 8036165	FB-SKP4-5/S2300 8035867	FB-SKP4-10/S2300 8036166

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Kupplung gewinkelt

Steckverbinder Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
 Griffkörper Kunststoff, PP, weiß
 Überwurfmutter/ -schraube Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

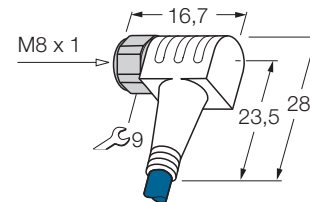
Poligkeit 3 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 60 V

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 30 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

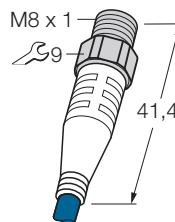
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SWKP3-2/S2300 8039416	FB-SWKP3-5/S2300 8035868	FB-SWKP3-10/S2300 8039417
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SWKP4-2/S2300 8039418	FB-SWKP4-5/S2300 8035869	FB-SWKP4-10/S2300 8039420

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Stecker gerade

Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PP, weiß
Überwurfmutter/ -schraube	Edelstahl, 1.4404
Kontaktträger	Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +105 °C
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SSP3-2/S2300 8039419	FB-SSP3-5/S2300 8035870	FB-SSP3-10/S2300 8039421
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SSP4-2/S2300 8039422	FB-SSP4-5/S2300 8035871	FB-SSP4-10/S2300 8039423

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Stecker gewinkelt

Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/ -schraube
Kontaktträger
Kontakte
Dichtung

Stecker, M8 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet
Kunststoff, FPM/FKM

Poligkeit
Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung

3 - polig
4 A
max. 60 V

Poligkeit
Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung

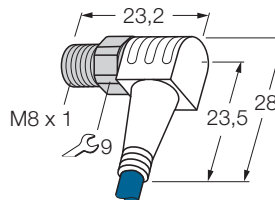
4 - polig
4 A
max. 30 V

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad

$\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
3

Umgebungstemp. Steckverbinder
Schutzart
Mechanische Lebensdauer

-40 ... +105 °C
IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SWSP3-2/S2300 8039424	FB-SWSP3-5/S2300 8035872	FB-SWSP3-10/S2300 8039425
4 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	FB-SWSP4-2/S2300 8039426	FB-SWSP4-5/S2300 8035873	FB-SWSP4-10/S2300 8039427

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

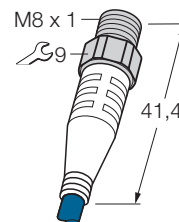
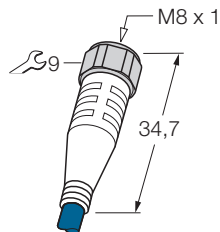
Kupplung gerade - Stecker gerade

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte
 Dichtung

Kupplung, M8 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet
 Kunststoff, FPM/FKM

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

Stecker, M8 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet



Bemessungsspannung max. 60 V
 Strombelastbarkeit 4 A
 Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-SKP3-2-FB-SSP3/S2300 8039696	...-5-... 8039697	...-10-... 8039698
3 - polig 				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

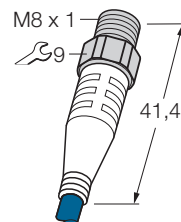
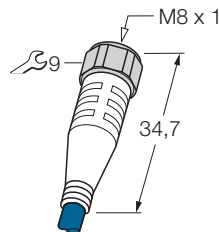
Kupplung gerade - Stecker gerade

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte
 Dichtung

Kupplung, M8 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet
 Kunststoff, FPM/FKM

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

Stecker, M8 x 1, gerade
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet



Bemessungsspannung
 Strombelastbarkeit
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Verschmutzungsgrad

max. 30 V
 4 A
 $\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 3

Umgebungstemp. Steckverbinder
 Schutzart

-40 ... +105 °C
 IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer
 min. 100 Steckzyklen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
<p>4 - polig</p> <p>4 BK ○ ○ 2 WH 3 BU ○ ○ 1 BN</p>	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-SKP4-2-FB-SSP4/S2300 8039699	...-5-... 8039700	...-10-... 8039701
<p>4 - polig</p> <p>2 WH ● ● 4 BK 1 BN ● ● 3 BU</p>				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Kupplung gewinkelt - Stecker gewinkelt

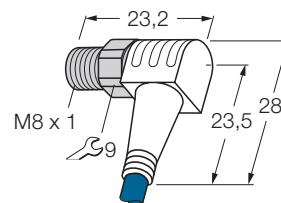
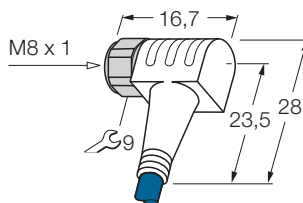


Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte
Dichtung

Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet
Kunststoff, FPM/FKM

Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Kontaktträger
Kontakte

Stecker, M8 x 1, gewinkelt
Kunststoff, PP, weiß
Edelstahl, 1.4404
Kunststoff, PPH GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet



Bemessungsspannung
Strombelastbarkeit
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad

max. 60 V
4 A
 $\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
3

Umgebungstemp. Steckverbinder
Schutzart
Zustand
Mechanische Lebensdauer

-40 ... +105 °C
IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
min. 100 Steckzyklen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
3 - polig 	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-SWKP3-2-FB-SWSP3/S2300 8039702	...-5-... 8039703	...-10-... 8039704
3 - polig 				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Kupplung gewinkelt - Stecker gewinkelt

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte
 Dichtung

Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet
 Kunststoff, FPM/FKM

Steckverbinder
 Griffkörper
 Überwurfmutter/-schraube
 Kontaktträger
 Kontakte

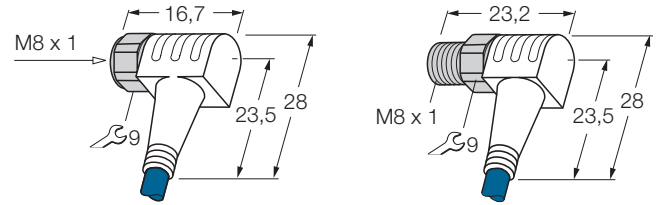
Stecker, M8 x 1, gewinkelt
 Kunststoff, PP, weiß
 Edelstahl, 1.4404
 Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Metall, CuZn, vergoldet

Bemessungsspannung
 Strombelastbarkeit
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Verschmutzungsgrad

max. 30 V
 4 A
 $\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 3

Umgebungstemp. Steckverbinder
 Schutzart
 Mechanische Lebensdauer

-40 ... +105 °C
 IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
 min. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
<p>4 - polig</p> <p>4 BK ○ ○ 2 WH 3 BU ○ ○ 1 BN</p>	PP, BU 4 x 0.34 mm ² / Ø 4.6 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer FB-SWKP4-2-FB-SWSP4/S2300 8039705	...-5-... 8039706	...-10-... 8039707
<p>4 - polig</p> <p>2 WH ● ● 4 BK 1 BN ● ● 3 BU</p>				

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

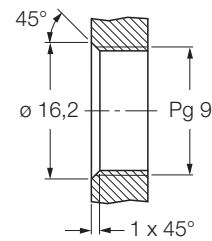
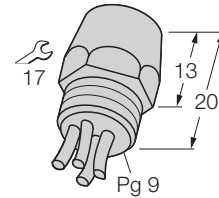
Flanschkupplung mit Litze

Steckverbinder	Flanschkupplung, M12 x 1, mit Litze
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4404
Kontaktträger	Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR

Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 250 V

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +105 °C
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



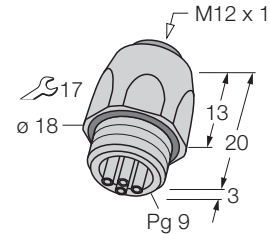
		Standardleitungslängen
		0.5 m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
4 - polig 	PVC 4 x 0.34 mm ²	FB-FK4-0,5/S2300 8033631

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Flanschkupplung, Lötkontakte

Steckverbinder	Flanschkupplung, M12 x 1, ohne Litze
Flanschgehäuse	Edelstahl, 1.4404
Kontaktträger	Kunststoff, PPH GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 250 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +105 °C
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
4 - polig 		FB-FK4-L/S2300 8033633

M12 x 1, Food & Beverage Plus Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder Flanschstecker gerade mit Litze

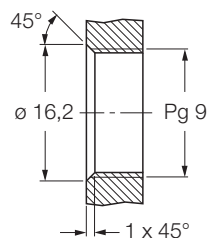
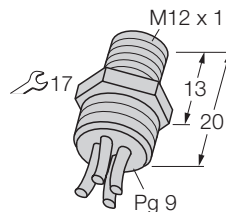
Steckverbinder Flanschstecker, M12 x 1, mit Litze
 Flanschgehäuse Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Einschraubgewinde Kunststoff, NBR

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 250 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand

Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
		0.5 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
4 - polig 	PVC 4 x 0.34 mm ²	FB-FS4-0,5/S2300 8033632

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1, Food & Beverage Plus

Reinigungsmittelresistenter Steckverbinder

Flanschstecker, Lötkontakte

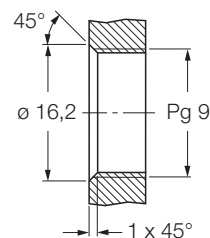
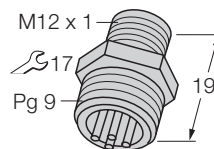
Steckverbinder Flanschstecker, M12 x 1, ohne Litze
 Flanschgehäuse Edelstahl, 1.4404
 Kontaktträger Kunststoff, PPH GF, schwarz
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
 Dichtung Einschraubgewinde Kunststoff, NBR

Poligkeit 4 - polig
 Strombelastbarkeit 4 A
 Bemessungsspannung max. 250 V

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Durchgangswiderstand $\leq 5 \text{ m}\Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -40 ... +105 °C
 Schutzart IP67, IP69K, nur im verschraubten

Zustand
 Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Standardleitungslängen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<p>4 - polig</p>		<p>FB-FS4-L/S2300 8033634</p>

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

