



M8x1 | Ø8mm Rundsteckverbinder

Der kleine aber gleichzeitig auch robuste M8x1 Rundsteckverbinder ist ideal für kompakte und platzintensive Industrieanwendungen.

Wählen Sie aus fertig konfektionierten, umspritzten Varianten, Einbaufanschen sowie selbstkonfektionierbaren Ausführungen von 3-polig bis zu 6-polig.

In M8x1 schraubbar
verfügbar



In Ø8mm snap-in
verfügbar



360° geschirmte Ausführung
Optimale Schirmanbindung
auch bei hoher mechanischer
Belastung



Staub- und wasserdicht
gemäß IEC 60529



Standardmäßig Kabel-
ende mit Aderendhülsen
vorkonfektioniert



Kupplung gerade	5.1 – 5.8
-----------------	-----------

Kupplung gewinkelt	5.9 – 5.16
--------------------	------------

Stecker gerade	5.17 – 5.23
----------------	-------------

Stecker gewinkelt	5.24 – 5.27
-------------------	-------------

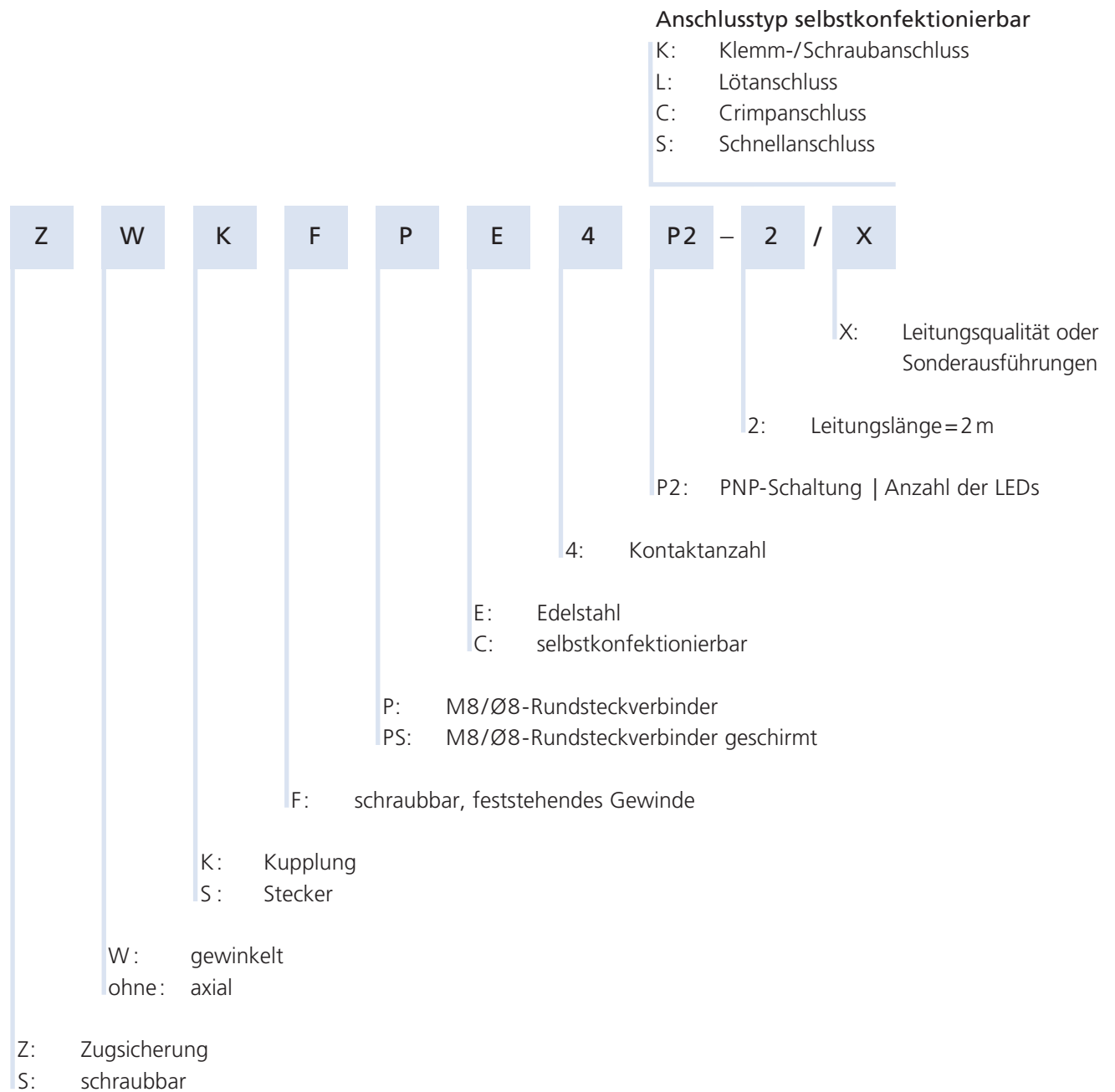
Flanschkupplung	5.28 – 5.29
-----------------	-------------

Flanschstecker	5.30 – 5.31
----------------	-------------

Einbaustecker	5.32 – 5.37
---------------	-------------

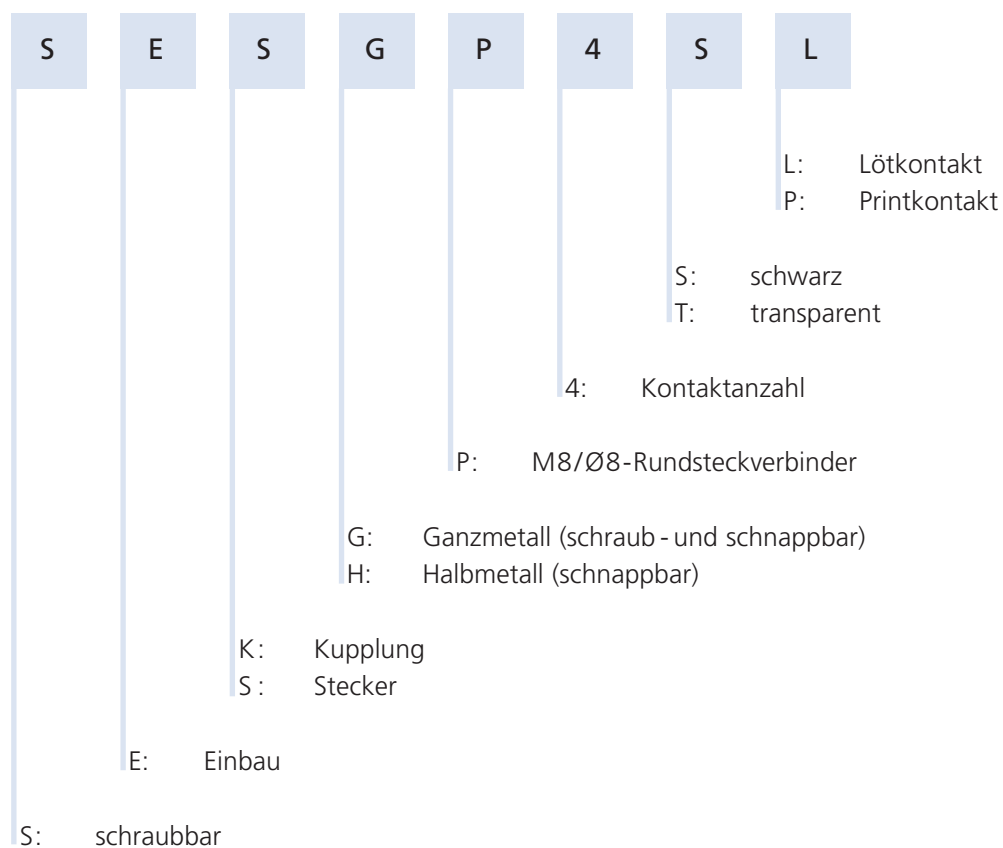
Adapter	5.38 – 5.41
---------	-------------

Nomenklatur M8x1-Steckverbinder



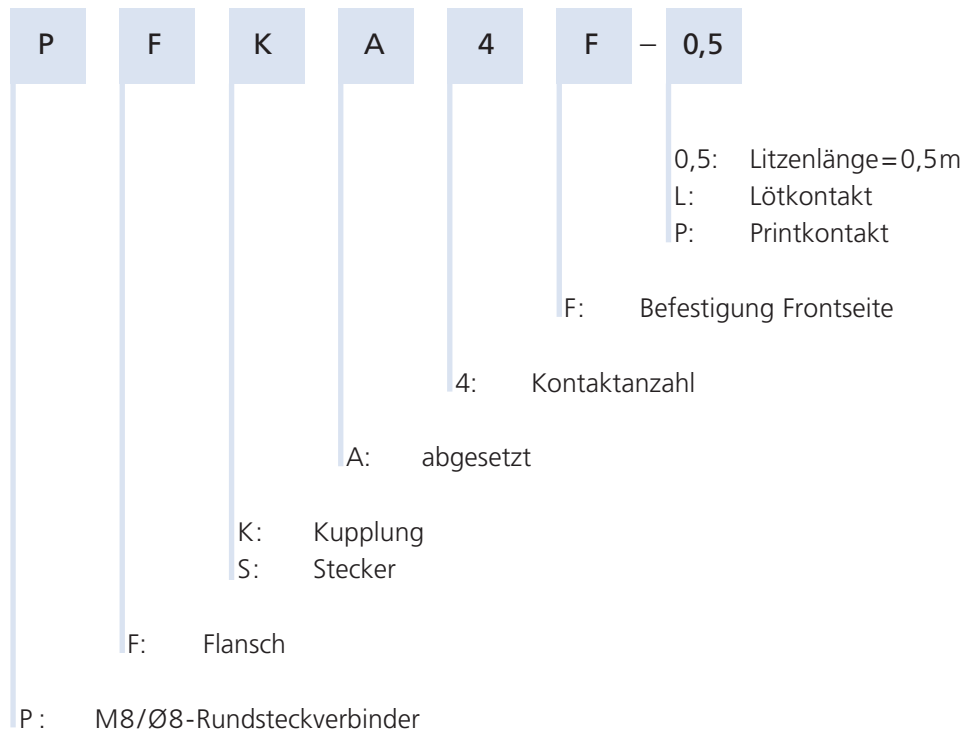
Nichtzutreffendes wird weggelassen

Nomenklatur M8x1-Einbaustecker



Nichtzutreffendes wird weggelassen

Nomenklatur M8x1-Flansche



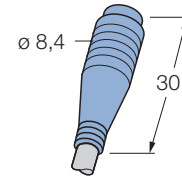
Nichtzutreffendes wird weggelassen

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gerade, schnappbar



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



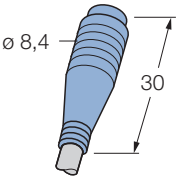
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP3-2/P00 8007277	KP3-5/P00 8007281	KP3-10/P00 8007285
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP3-2/XOR 8007279	KP3-5/XOR 8007283	KP3-10/XOR 8007287
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP3-2/S90 8007278	KP3-5/S90 8007282	KP3-10/S90 8007286
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP3-2/S74 8007280	KP3-5/S74 8007284	KP3-10/S74 8007288
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	KP3-2/S366 8023365	KP3-5/S366 8023366	KP3-10/S366 8023367
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	KP3-2/S77/S398 8025709	KP3-5/S77/S398 8023368	KP3-10/S77/S398 8023369
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP4-2/P00 8007289	KP4-5/P00 8007291	KP4-10/P00 8007293
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP4-2/XOR 8009411	KP4-5/XOR 8009412	KP4-10/XOR 8009413
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	KP4-2/S90 8007290	KP4-5/S90 8007292	KP4-10/S90 8007294
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	KP4-2/S77/S366 8023370	KP4-5/S77/S366 8023371	KP4-10/S77/S366 8023372
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	KP4-2/S77/S398 8023373	KP4-5/S77/S398 8023374	KP4-10/S77/S398 8023375

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
 Kupplung Ø 8mm, gerade,
 schnappbar



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
6 - polig 	PVC, GY 6 x 0.14 mm² / Ø 4.4 mm	KP6-2/P00 8007274	KP6-5/P00 8007275	KP6-10/P00 8007276

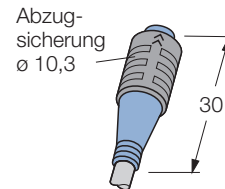
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gerade, schnappbar, mit Zugsicherung



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Abzugsicherung	Kunststoff, POM, schwarz
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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



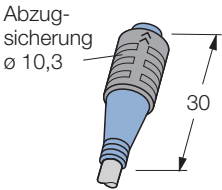
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP3-2/P00 8007406	ZKP3-5/P00 8007410	ZKP3-10/P00 8007414
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP3-2/XOR 8007408	ZKP3-5/XOR 8007412	ZKP3-10/XOR 8007416
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP3-2/S90 8007407	ZKP3-5/S90 8007411	ZKP3-10/S90 8007415
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP3-2/S74 8007409	ZKP3-5/S74 8007413	ZKP3-10/S74 8007417
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	ZKP3-2/S366 8023376	ZKP3-5/S366 8023377	ZKP3-10/S366 8023378
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP3-2/S77/S398 8023379	ZKP3-5/S77/S398 8023380	ZKP3-10/S77/S398 8023381
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP4-2/P00 8007418	ZKP4-5/P00 8007421	ZKP4-10/P00 8007424
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP4-2/XOR 8007420	ZKP4-5/XOR 8007423	ZKP4-10/XOR 8007426
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP4-2/S90 8007419	ZKP4-5/S90 8007422	ZKP4-10/S90 8007425
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	ZKP4-2/S77/S366 8023382	ZKP4-5/S77/S366 8023383	ZKP4-10/S77/S366 8023384
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	ZKP4-2/S77/S398 8023385	ZKP4-5/S77/S398 8023386	ZKP4-10/S77/S398 8023387

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Kupplung Ø 8mm, gerade,
schnappbar, mit Zugsicherung



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Abzugsicherung	Kunststoff, POM, schwarz
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
6 - polig 	PVC, GY 6 x 0.14 mm² / Ø 4.4 mm	ZKP6-2/P00 8007403	ZKP6-5/P00 8007404	ZKP6-10/P00 8007405

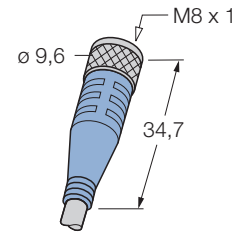
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kuplung M8 x 1, gerade, schraubbar, mit Rüttelsicherung



Steckverbinder	Kuplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, 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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



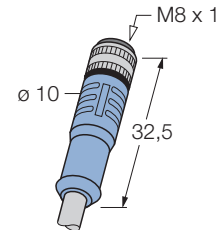
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP3-2/P00 8007331	SKP3-5/P00 8007335	SKP3-10/P00 8007339
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP3-2/XOR 8007333	SKP3-5/XOR 8007337	SKP3-10/XOR 8007341
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP3-2/S90 8007332	SKP3-5/S90 8007336	SKP3-10/S90 8007340
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP3-2/S74 8007334	SKP3-5/S74 8007338	SKP3-10/S74 8007342
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SKP3-2/S366 8022180	SKP3-5/S366 8019758	SKP3-10/S366 8022181
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SKP3-2/S77/S398 8023388	SKP3-5/S77/S398 8023389	SKP3-10/S77/S398 8023511
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP4-2/P00 8007343	SKP4-5/P00 8007345	SKP4-10/P00 8007347
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP4-2/XOR 8009420	SKP4-5/XOR 8009421	SKP4-10/XOR 8009423
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKP4-2/S90 8007344	SKP4-5/S90 8007346	SKP4-10/S90 8007348
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SKP4-2/S77/S366 8022182	SKP4-5/S77/S366 8022183	SKP4-10/S77/S366 8022184
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SKP4-2/S77/S398 8023781	SKP4-5/S77/S398 8023782	SKP4-10/S77/S398 8023783

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Kupplung, M8 x 1, gerade
Schirm auf Überwurfmutter aufgelegt



Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



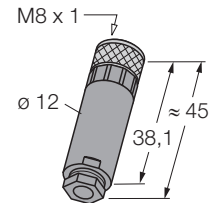
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, geschirmt, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SKPS3-2/P00 8027199	SKPS3-5/P00 8028293	SKPS3-10/P00 8028294
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.6 mm	SKPS3-2/S366 8028295	SKPS3-5/S366 8028296	SKPS3-10/S366 8028297
4 - polig 	PVC, geschirmt, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SKPS4-2/P00 8027200	SKPS4-5/P00 8028298	SKPS4-10/P00 8028299
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SKPS4-2/S366 8028300	SKPS4-5/S366 8028301	SKP4-10/S366 8028302

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

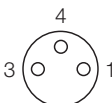
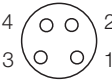
Kupplung M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar, Schraub-Klemmanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA, schwarz
Kontakte	Metall, CuSn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, Neoprene
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3.5 ... 5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.5 mm²
Anschlussart	Schraub-Klemmen



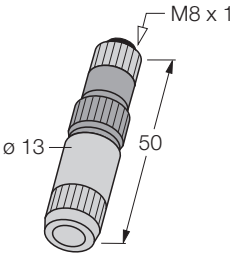
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

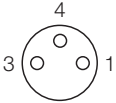
		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SKPC3K 8004833
4 - polig 		SKPC4K 8004834

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Kupplung M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar,
Schneid-Klemm-Schnellanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbare Kupplung,
Griffkörper	M8 x 1, gerade
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, PBT, schwarz
Kontaktträger	Metall, GD-ZN, vernickelt
Kontakte	Kunststoff, TPU, schwarz
Dichtung	Metall, CuZn, vernickelt
Ideale Adernisolation	Kunststoff, FKM/FPM
	PE oder PVC
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 m\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	4 ...5.1 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.25...0.5 mm²
Anschlussart	Schneid-Klemmen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SKPC3S 8019721
4 - polig 		SSPC4S 8019723

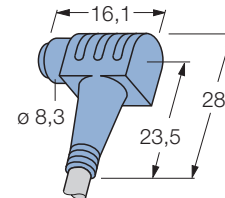
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gewinkelt, schnappbar



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3-2/P00 8007313	WKP3-5/P00 8007317	WKP3-10/P00 8007321
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3-2/XOR 8007315	WKP3-5/XOR 8007319	WKP3-10/XOR 8007323
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3-2/S90 8007314	WKP3-5/S90 8007318	WKP3-10/S90 8007322
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3-2/S74 8007316	WKP3-5/S74 8007320	WKP3-10/S74 8007324
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	WKP3-2/S366 8023429	WKP3-5/S366 8023430	WKP3-10/S366 8023431
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3-2/S77/S398 8023432	WKP3-5/S77/S398 8023433	WKP3-10/S77/S398 8023434
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4-2/P00 8007325	WKP4-5/P00 8007327	WKP4-10/P00 8007329
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4-2/XOR 8009417	WKP4-5/XOR 8009418	WKP4-10/XOR 8009419
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4-2/S90 8007326	WKP4-5/S90 8007328	WKP4-10/S90 8007330
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	WKP4-2/S77/S366 8023435	WKP4-5/S77/S366 8023436	WKP4-10/S77/S366 8023437
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	WKP4-2/S77/S398 8023438	WKP4-5/S77/S398 8023439	WKP4-10/S77/S398 8023440

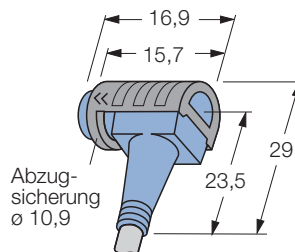
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gewinkelt,
schnappbar, mit Zugsicherung



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Abzugsicherung	Kunststoff, POM, schwarz
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	$\leq 5 m\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



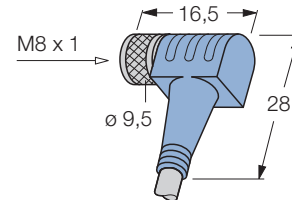
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3-2/P00 8007427	ZWKP3-5/P00 8007431	ZWKP3-10/P00 8007435
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3-2/XOR 8007429	ZWKP3-5/XOR 8007433	ZWKP3-10/XOR 8007437
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3-2/S90 8007428	ZWKP3-5/S90 8007432	ZWKP3-10/S90 8007436
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3-2/S74 8007430	ZWKP3-5/S74 8007434	ZWKP3-10/S74 8007438
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	ZWKP3-2/S366 8023441	ZWKP3-5/S366 8023442	ZWKP3-10/S366 8023443
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3-2/S398 8018059	ZWKP3-5/S77/S398 8023444	ZWKP3-10/S398 8018062
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4-2/P00 8007439	ZWKP4-5/P00 8007441	ZWKP4-10/P00 8007443
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4-2/XOR 8009442	ZWKP4-5/XOR 8009443	ZWKP4-10/XOR 8009444
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4-2/S90 8007440	ZWKP4-5/S90 8007442	ZWKP4-10/S90 8007444
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	ZWKP4-2/S77/S366 8023445	ZWKP4-5/S77/S366 8023446	ZWKP4-10/S77/S366 8023447
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	ZWKP4-2/S77/S398 8023448	ZWKP4-5/S77/S398 8023449	ZWKP4-10/S77/S398 8023450

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung M8 x 1, gewinkelt, schraubbar, mit Rüttelsicherung



Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, 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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



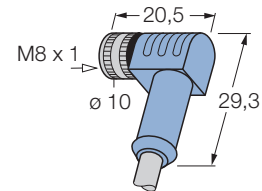
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3-2/P00 8007367	SWKP3-5/P00 8007371	SWKP3-10/P00 8007375
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3-2/XOR 8007369	SWKP3-5/XOR 8007373	SWKP3-10/XOR 8007377
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3-2/S90 8007368	SWKP3-5/S90 8007372	SWKP3-10/S90 8007376
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3-2/S74 8007370	SWKP3-5/S74 8007374	SWKP3-10/S74 8007378
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SWKP3-2/S366 8022185	SWKP3-5/S366 8019757	SWKP3-10/S366 8022186
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3-2/S77/S398 8023451	SWKP3-5/S77/S398 8023452	SWKP3-10/S77/S398 8023453
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4-2/P00 8007379	SWKP4-5/P00 8007381	SWKP4-10/P00 8007383
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4-2/XOR 8009434	SWKP4-5/XOR 8009435	SWKP4-10/XOR 8009436
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4-2/S90 8007380	SWKP4-5/S90 8007382	SWKP4-10/S90 8007384
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SWKP4-2/S77/S366 8023454	SWKP4-5/S77/S366 8023455	SWKP4-10/S77/S366 8023456
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SWKP4-2/S77/S398 8023457	SWKP4-5/S77/S398 8023458	SWKP4-10/S77/S398 8023459

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Schirm auf Überwurfmutter aufgelegt



Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, geschirmt, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKPS3-2/P00 8019234	SWKPS3-5/P00 8028306	SWKPS3-10/P00 8028307
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.6 mm	SWKPS3-2/S366 8019235	SWKPS3-5/S366 8028308	SWKPS3-10/S366 8028309
4 - polig 	PVC, geschirmt, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SWKPS4-2/P00 8019232	SWKPS4-5/P00 8028312	SWKPS4-10/P00 8028313
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SWKPS4-2/S366 8019233	SWKPS4-5/S366 8028311	SWKPS4-10/S366 8028314

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gewinkelt, schnappbar, 2-fach LED



Steckverbinder
Griffkörper
Kontaktträger
Kontakte

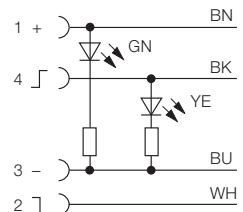
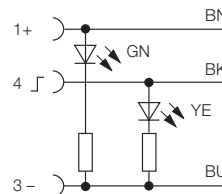
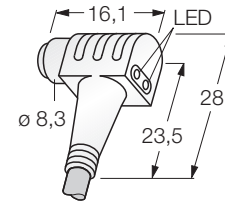
Kupplung, Ø 8mm, gewinkelt
Kunststoff, TPU, transparent
Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet

Poligkeit 3 - polig
Strombelastbarkeit 4 A
Bemessungsspannung 10 ...30 V

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 pnp

Umgebungstemp. Steckverbinder -30 ... +90 °C
Schutzart IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3P2-2/P00 8010339	WKP3P2-5/P00 8010343	WKP3P2-10/P00 8010347
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3P2-2/XOR 8010341	WKP3P2-5/XOR 8010345	WKP3P2-10/XOR 8010349
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3P2-2/S90 8010340	WKP3P2-5/S90 8010344	WKP3P2-10/S90 8010348
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3P2-2/S74 8010342	WKP3P2-5/S74 8010346	WKP3P2-10/S74 8010350
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	WKP3P2-2/S366 8023460	WKP3P2-5/S366 8023461	WKP3P2-10/S366 8023462
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	WKP3P2-2/S77/S398 8023463	WKP3P2-5/S77/S398 8023464	WKP3P2-10/S77/S398 8023465
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4P2-2/P00 8010351	WKP4P2-5/P00 8010354	WKP4P2-10/P00 8010357
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4P2-2/XOR 8010353	WKP4P2-5/XOR 8010356	WKP4P2-10/XOR 8010359
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WKP4P2-2/S90 8010352	WKP4P2-5/S90 8010355	WKP4P2-10/S90 8010358
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	WKP4P2-2/S77/S366 8023466	WKP4P2-5/S77/S366 8023467	WKP4P2-10/S77/S366 8023468
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	WKP4P2-2/S77/S398 8023469	WKP4P2-5/S77/S398 8023470	WKP4P2-10/S77/S398 8023471

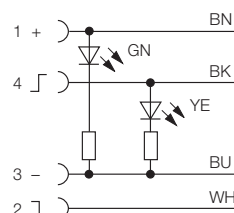
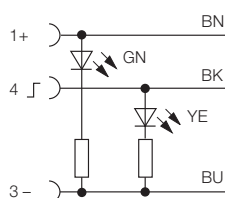
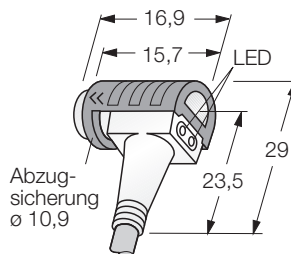
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung Ø 8mm, gewinkelt, schnappbar, mit Zugsicherung, 2-fach LED



Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Abzugsicherung	Kunststoff, POM, schwarz
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	10 ...30 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	10 ...30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schaltfunktion	pnp
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



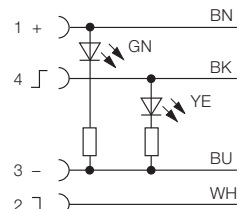
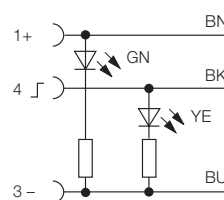
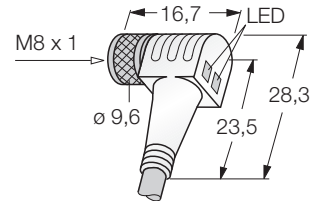
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3P2-2/P00 8010378	ZWKP3P2-5/P00 8010382	ZWKP3P2-10/P00 8010385
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3P2-2/XOR 8010380	ZWKP3P2-5/XOR 8010383	ZWKP3P2-10/XOR 8010386
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3P2-2/S90 8010379	ZWKP3P2-5/S90 8009448	ZWKP3P2-10/S90 8009449
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3P2-2/S74 8010381	ZWKP3P2-5/S74 8010384	ZWKP3P2-10/S74 8010387
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	ZWKP3P2-2/S366 8023472	ZWKP3P2-5/S366 8023473	ZWKP3P2-10/S366 8023474
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP3P2-2/S77/S398 8023475	ZWKP3P2-5/S77/S398 8023476	ZWKP3P2-10/S77/ S398
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4P2-2/P00 8010388	ZWKP4P2-5/P00 8010391	ZWKP4P2-10/P00 8010394
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4P2-2/XOR 8010390	ZWKP4P2-5/XOR 8010393	ZWKP4P2-10/XOR 8010396
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	ZWKP4P2-2/S90 8010389	ZWKP4P2-5/S90 8010392	ZWKP4P2-10/S90 8010395
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	ZWKP4P2-2/S77/S366 8023478	ZWKP4P2-5/S77/S366 8023479	ZWKP4P2-10/S77/ S366
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	ZWKP4P2-2/S77/S398 8023481	ZWKP4P2-5/S77/S398 8023482	ZWKP4P2-10/S77/ S398

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Kupplung M8 x 1, gewinkelt, schraubbar, mit Rüttelsicherung, 2-fach LED



Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	10 ...30 V
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	pnp
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



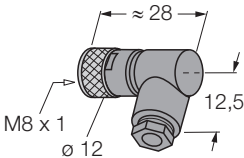
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3P2-2/P00 8010360	SWKP3P2-5/P00 8010364	SWKP3P2-10/P00 8010366
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3P2-2/XOR 8010362	SWKP3P2-5/XOR 8009446	SWKP3P2-10/XOR 8010367
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3P2-2/S90 8010361	SWKP3P2-5/S90 8009445	SWKP3P2-10/S90 8009447
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3P2-2/S74 8010363	SWKP3P2-5/S74 8010365	SWKP3P2-10/S74 8010368
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SWKP3P2-2/S366 8023484	SWKP3P2-5/S366 8023485	SWKP3P2-10/S366 8023486
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP3P2-2/S77/S398 8023487	SWKP3P2-5/S77/S398 8023488	SWKP3P2-10/S77/ S398
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4P2-2/P00 8010370	SWKP4P2-5/P00 8010373	SWKP4P2-10/P00 8010375
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4P2-2/XOR 8010372	SWKP4P2-5/XOR 8010374	SWKP4P2-10/XOR 8010377
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWKP4P2-2/S90 8010371	SWKP4P2-5/S90 8010081	SWKP4P2-10/S90 8010376
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SWKP4P2-2/S77/S366 8023490	SWKP4P2-5/S77/S366 8023491	SWKP4P2-10/S77/ S366
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SWKP4P2-2/S77/S398 8023493	SWKP4P2-5/S77/S398 8023494	SWKP4P2-10/S77/ S398

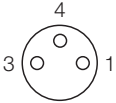
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Kupplung M8 x 1, gewinkelt,
selbstkonfektionierbar, Lötanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbare Kupplung,
Griffkörper	M8 x 1, gewinkelt
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, PA, schwarz
Kontaktträger	Metall, CuZn, vernickelt
Kontakte	Kunststoff, PA, schwarz
Dichtung	Metall, CuSn, vergoldet
	Kunststoff, Neoprene
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3.5 ...5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	max. 0.25 mm²
Anschlussart	Löten



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SWKPC3L 8017351
4 - polig 		SWKPC4L 8017364

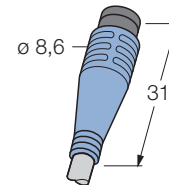
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker Ø 8mm, gerade, schnappbar



Steckverbinder	Stecker, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



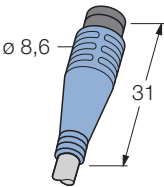
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP3-2/P00 8007295	SP3-5/P00 8007299	SP3-10/P00 8007303
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP3-2/XOR 8007297	SP3-5/XOR 8007301	SP3-10/XOR 8007305
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP3-2/S90 8007296	SP3-5/S90 8007300	SP3-10/S90 8007304
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP3-2/S74 8007298	SP3-5/S74 8007302	SP3-10/S74 8007306
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SP3-2/S366 8023390	SP3-5/S366 8023391	SP3-10/S366 8023392
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SP3-2/S77/S398 8023393	SP3-5/S77/S398 8023394	SP3-10/S77/S398 8023395
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP4-2/P00 8007307	SP4-5/P00 8007309	SP4-10/P00 8007311
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP4-2/XOR 8009414	SP4-5/XOR 8009415	SP4-10/XOR 8009416
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SP4-2/S90 8007308	SP4-5/S90 8007310	SP4-10/S90 8007312
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SP4-2/S77/S366 8023396	SP4-5/S77/S366 8023397	SP4-10/S77/S366 8023398
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SP4-2/S77/S398 8023399	SP4-5/S77/S398 8023400	SP4-10/S77/S398 8023401

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Stecker Ø 8mm, gerade,
schnappbar



Steckverbinder	Stecker, Ø 8mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
6 - polig 4 BK 6 PK 5 GY 3 BU 1 BN 2 WH	PVC, GY 6 x 0.14 mm² / Ø 4.4 mm	SP6-2/P00 8007271	SP6-5/P00 8007272	SP6-10/P00 8007273

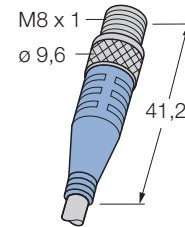
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x 1, gerade, schraubbar



Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



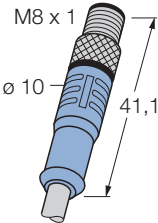
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP3-2/P00 8007349	SSP3-5/P00 8007353	SSP3-10/P00 8007357
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP3-2/XOR 8007351	SSP3-5/XOR 8007355	SSP3-10/XOR 8007359
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP3-2/S90 8007350	SSP3-5/S90 8007354	SSP3-10/S90 8007358
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP3-2/S74 8007352	SSP3-5/S74 8007356	SSP3-10/S74 8007360
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SSP3-2/S366 8023402	SSP3-5/S366 8023403	SSP3-10/S366 8023404
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SSP3-2/S77/S398 8023405	SSP3-5/S77/S398 8023406	SSP3-10/S77/S398 8023407
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP4-2/P00 8007361	SSP4-5/P00 8007363	SSP4-10/P00 8007365
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP4-2/XOR 8009428	SSP4-5/XOR 8009429	SSP4-10/XOR 8009430
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSP4-2/S90 8007362	SSP4-5/S90 8007364	SSP4-10/S90 8007366
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SSP4-2/S77/S366 8023784	SSP4-5/S77/S366 8023785	SSP4-10/S77/S366 8023786
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SSP4-2/S77/S398 8023787	SSP4-5/S77/S398 8023788	SSP4-10/S77/S398 8023789

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Stecker M8 x1, gerade
Schirm auf Überwurfschraube aufgelegt



Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 4 BK 1 BN 3 BU	PVC, geschirmt, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSPS3-2/P00 8027201	SSPS3-5/P00 8028315	SSPS3-10/P00 8028316
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.6 mm	SSPS3-2/S366 8028317	SSPS3-5/S366 8028318	SSPS3-10/S366 8028319
4 - polig 2 WH 1 BN 4 BK 3 BU	PVC, geschirmt, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SSPS4-2/P00 8027203	SSPS4-5/P00 8028320	SSPS4-10/P00 8028321
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SSPS4-2/S366 8028322	SSPS4-5/S366 8028323	SSPS4-10/S366 8028324

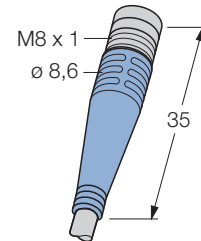
M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x 1, gerade, feststehender

Schraub-Schnapp-Gewindeanschluss



Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, verzinkt und verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



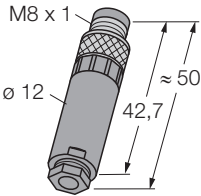
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP3-2/P00 8006689	SSFP3-5/P00 8006693	SSFP3-10/P00 8006697
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP3-2/XOR 8006691	SSFP3-5/XOR 8006695	SSFP3-10/XOR 8006699
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP3-2/S90 8006690	SSFP3-5/S90 8006694	SSFP3-10/S90 8006698
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP3-2/S74 8006692	SSFP3-5/S74 8006696	SSFP3-10/S74 8006700
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SSFP3-2/S366 8023408	SSFP3-5/S366 8023409	SSFP3-10/S366 8023410
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP3-2/S77/S398 8023411	SSFP3-5/S77/S398 8023412	SSFP3-10/S77/S398 8023413
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP4-2/P00 8023414	SSFP4-5/P00 8023415	SSFP4-10/P00 8023416
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP4-2/XOR 8023420	SSFP4-5/XOR 8023421	SSFP4-10/XOR 8023422
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SSFP4-2/S90 8023417	SSFP4-5/S90 8023418	SSFP4-10/S90 8023419
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SSFP4-2/S77/S366 8023423	SSFP4-5/S77/S366 8023424	SSFP4-10/S77/S366 8023425
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SSFP4-2/S77/S398 8023426	SSFP4-5/S77/S398 8023427	SSFP4-10/S77/S398 8023428

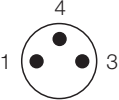
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Stecker M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar,
Schraub-Klemmanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbarer Stecker, M8
Griffkörper	x 1, gerade
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, PBT, schwarz
Kontaktträger	Metall, CuZn, vernickelt
Kontakte	Kunststoff, PA, schwarz
	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3.5 ...5 mm
Aderquerschnitt/Klemmvermögen	0.14...0.5 mm²
Anschlussart	Schraub-Klemmen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SSPC3K 8004831
4 - polig 		SSPC4K 8004832

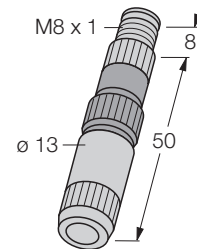
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar, Schneid-Klemm-Schnellanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbarer Stecker,
Griffkörper	M8 x 1, gerade
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, PBT, schwarz
Kontaktträger	Metall, GD-ZN, vernickelt
Kontakte	Kunststoff, TPU, schwarz
Ideale Adernisolation	Metall, CuZn, vernickelt
	PE oder PVC
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	4 ... 5.1 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0.25...0.5 mm²
Anschlussart	Schneid-Klemmen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SSPC3S 8019720
4 - polig 		SKPC4S 8019722

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker Ø 8mm, gewinkelt,
schnappbar



Steckverbinder
Griffkörper
Überwurfmutter/ -schraube
Kontaktträger
Kontakte

Stecker, Ø 8mm, gewinkelt
Kunststoff, TPU, blau
Metall, CuZn, vernickelt
Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Metall, CuZn, vergoldet

Poligkeit
Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung

3 - polig
4 A
max. 60 V

Poligkeit
Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung

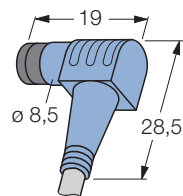
4 - polig
4 A
max. 30 V

Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Verschmutzungsgrad

$\geq 10^9 \Omega$
 $\leq 5 m\Omega$
3

Umgebungstemp. Steckverbinder
Schutzart
Mechanische Lebensdauer

-30 ... +90 °C
IP67, nur im gesteckten Zustand
min. 100 Steckzyklen



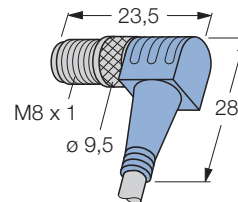
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP3-2/P00 8017715	WSP3-5/P00 8022187	WSP3-10/P00 8018645
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP3-2/XOR 8022192	WSP3-5/XOR 8022193	WSP3-10/XOR 8022194
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP3-2/S90 8022188	WSP3-5/S90 8022189	WSP3-10/S90 8022190
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP3-2/S74 8022196	WSP3-5/S74 8022197	WSP3-10/S74 8022198
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	WSP3-2/S366 8022199	WSP3-5/S366 8022200	WSP3-10/S366 8022201
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	WSP3-2/S77/S398 8023496	WSP3-5/S77/S398 8023497	WSP3-10/S77/S398 8023498
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP4-2/P00 8022202	WSP4-5/P00 8022203	WSP4-10/P00 8022204
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP4-2/XOR 8022208	WSP4-5/XOR 8022209	WSP4-10/XOR 8022210
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	WSP4-2/S90 8022205	WSP4-5/S90 8022206	WSP4-10/S90 8022207
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	WSP4-2/S77/S366 8023790	WSP4-5/S77/S366 8023791	WSP4-10/S77/S366 8023792
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	WSP4-2/S77/S398 8023793	WSP4-5/S77/S398 8023794	WSP4-10/S77/S398 8023795

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x 1, gewinkelt, schraubbar



Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isulationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP3-2/P00 8007385	SWSP3-5/P00 8007389	SWSP3-10/P00 8007393
	PVC, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP3-2/XOR 8007387	SWSP3-5/XOR 8007391	SWSP3-10/XOR 8007395
	PUR/PVC, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP3-2/S90 8007386	SWSP3-5/S90 8007390	SWSP3-10/S90 8007394
	PUR, halogenfrei, hochflexibel, OG 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP3-2/S74 8007388	SWSP3-5/S74 8007392	SWSP3-10/S74 8007396
	PUR, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.5 mm	SWSP3-2/S366 8023499	SWSP3-5/S366 8023500	SWSP3-10/S366 8023501
	PUR, strahlenvernetzt, OG 3 x 0.34 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP3-2/S77/S398 8023502	SWSP3-5/S77/S398 8023503	SWSP3-10/S77/S398 8023504
4 - polig 	PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP4-2/P00 8007397	SWSP4-5/P00 8007399	SWSP4-10/P00 8007401
	PVC, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP4-2/XOR 8009438	SWSP4-5/XOR 8009439	SWSP4-10/XOR 8009440
	PUR/PVC, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSP4-2/S90 8007398	SWSP4-5/S90 8007400	SWSP4-10/S90 8007402
	PUR, halogenfrei, GY 4 x 0.34 mm² / Ø 4.7 mm	SWSP4-2/S77/S366 8023505	SWSP4-5/S77/S366 8023506	SWSP4-10/S77/S366 8023507
	PUR, strahlenvernetzt, OG 4 x 0.34 mm² / Ø 4.8 mm	SWSP4-2/S77/S398 8023508	SWSP4-5/S77/S398 8023509	SWSP4-10/S77/S398 8023510

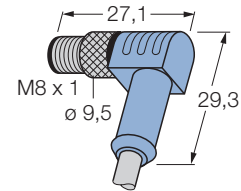
M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x 1, gewinkelt,

Schirm auf Überwurfschraube aufgelegt



Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, gewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
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	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



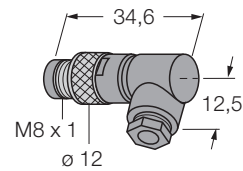
		Standardleitungslängen		
		2 m	5 m	10 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
3 - polig 	PVC, geschirmt, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.4 mm	SWSPS3-2/P00 8027204	SWSPS3-5/P00 8028325	SWSPS3-10/P00 8028326
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 3 x 0.25 mm² / Ø 4.6 mm	SWSPS3-2/S366 8028327	SWSPS3-5/S266 8028328	SWSPS3-10/S366 8028329
4 - polig 	PVC, geschirmt, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SWSPS4-2/P00 8027205	SWSPS4-5/P00 8028330	SWSPS4-10/P00 8028331
	PUR, geschirmt, halogenfrei, GY 4 x 0.25 mm² / Ø 5.2 mm	SWSPS4-2/S366 8028332	SWSPS4-5/S366 8028333	SWSPS4-10/S366 8028334

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Stecker M8 x1, gewinkelt, selbstkonfektionierbar, Lötanschluss



Steckverbinder	Selbstkonfektionierbarer Stecker,
Griffkörper	M8 x 1, gewinkelt
Überwurfmutter/ -schraube	Kunststoff, PA, schwarz
Kontaktträger	Metall, CuZn, vernickelt
Kontakte	Kunststoff, PA, schwarz
	Metall, CuSn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3.5 ... 5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	max. 0.25 mm ²
Anschlussart	Löten



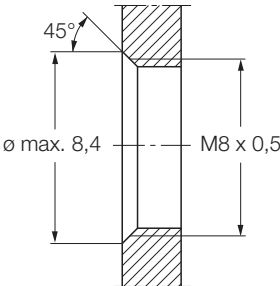
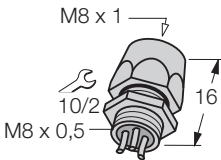
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SWSPC3L 8017365
4 - polig 		SWSPC4L 8017366

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Flanschkupplung M8 x 1, schraubbar,
mit Litze



Steckverbinder	Flanschkupplung, M8 x 1, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



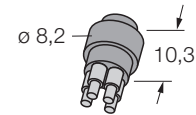
		Standardleitungslängen
		0.2 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 	PVC 3 x 0.25 mm²	PFKS3-0,2 8008169
4 - polig 	PVC 4 x 0.25 mm²	PFKS4-0,2 8008170
6 - polig 	PVC 6 x 0.14 mm²	PFKS6-0,2 8019421

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder Flanschkupplung Ø 8mm, schnappbar, mit Printkontakten



Steckverbinder	Flanschkupplung, Ø 8mm, mit Printkontakten
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



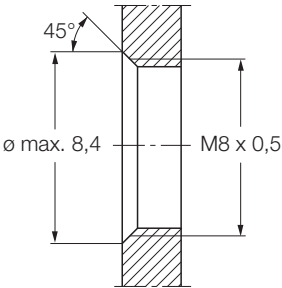
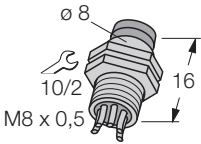
		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		PFKA3 8016857
4 - polig 		PFKA4 8009729
6 - polig 		PFKA6 8017872

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Flanschstecker Ø 8mm, schnappbar,
mit Litze



Steckverbinder	Flanschstecker, Ø 8mm, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Befestigungsmutter/-schraube	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
		0.2 m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 4 BK 1 BN 3 BU	PVC 3 x 0.25 mm²	PFS3-0,2 8008165
4 - polig 2 WH 4 BK 1 BN 3 BU	PVC 4 x 0.25 mm²	PFS4-0,2 8008166
6 - polig 4 BK 6 PK 5 GY 3 BU 2 WH 1 BN	PVC 6 x 0.14 mm²	PFS6-0,2 8025231

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder

Flanschstecker M8 x 1, mit Litze, frontseitig schraub-schnappbar



Steckverbinder	Flanschstecker, M8 x 1, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Befestigungsmutter/-schraube	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
Kontakte	Metall, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR

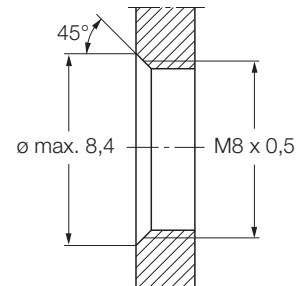
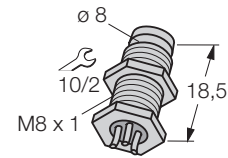
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V

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

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten bzw. gesteckten Zustand

Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
-------------------------	----------------------



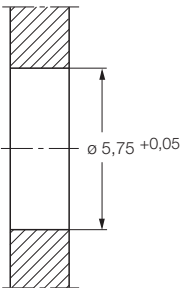
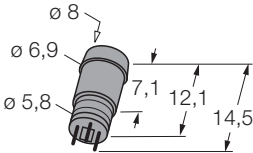
		Standardleitungslängen 0.2 m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 	PVC 3 x 0.25 mm ²	PFS3F-0,2 8008167
4 - polig 	PVC 4 x 0.25 mm ²	PFS4F-0,2 8008168

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Einbaustecker Ø 8mm,
schnappbar, mit Lötkontakten



Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Poligkeit	6 - polig
Strombelastbarkeit	1.5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		ESP3S 8008163
4 - polig 		ESP4S 8008164
6 - polig 		ESP6S 8008153

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Einbaustecker Ø 8mm,
schraub-schnappbar, mit Lötkontakten



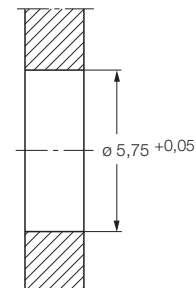
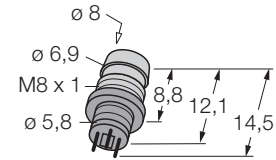
Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt-verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet

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

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

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



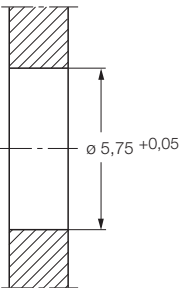
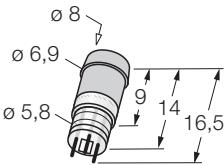
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		SESP3S 8008157
4 - polig 		SESP4S 8008158

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Einbaustecker Ø 8mm, schnappbar,
mit Metallflansch, Lötversion



Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt-verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		ESHP3L 8008161
4 - polig 		ESHP4L 8008162

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder Einbaustecker Ø 8mm, schnappbar, mit Metallflansch, Printversion



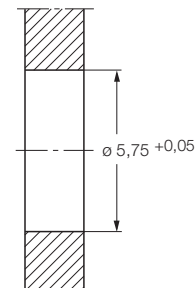
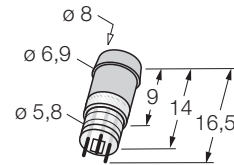
Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt-verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet

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

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

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



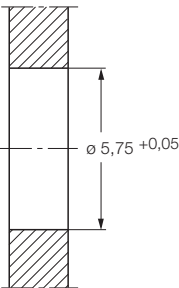
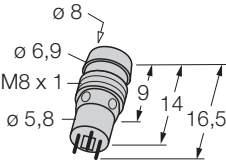
Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		ESHP3P 8008159
4 - polig 		ESHP4P 8008160

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Einbaustecker M8 x 1, schraub-schnappbar,
mit Metallflansch, LED-Schacht, Lötversion



Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt-verchromt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		ESGP3L 8008744
4 - polig 		ESGP4L 8008745

M8 x 1/Ø 8mm - Rundsteckverbinder
Einbaustecker M8 x 1, schraub-schnappbar,
mit Metallflansch, LED-Schacht, Printversion



Steckverbinder
 Flanschgehäuse
 Kontaktträger
 Kontakte

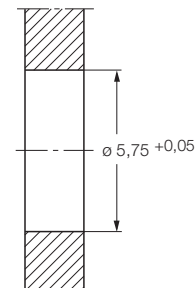
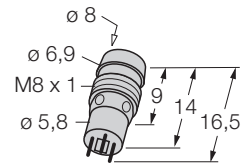
Einbaustecker, Ø 8mm
 Metall, CuZn, vernickelt-verchromt
 Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
 Metall, CuZn, vergoldet

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

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

Isolationswiderstand $\geq 10^9 \Omega$
 Verschmutzungsgrad 3

Umgebungstemp. Steckverbinder -30 ... +90 °C
 Schutzart IP67, nur im gesteckten Zustand
 Mechanische Lebensdauer min. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig 		ESGP3P 8008742
4 - polig 		ESGP4P 8008743

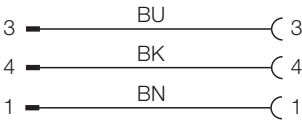
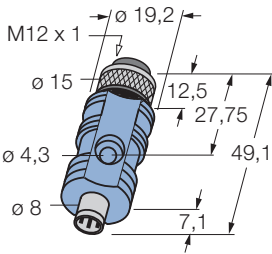
M12 x 1 - Rundsteckverbinder

Adapter

Kupplung M12 x 1 - Stecker Ø 8mm schnappbar



Verteiler	Adapter, 3 - polig
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade, 3 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Steckverbinder	Stecker, Ø 8 mm, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen

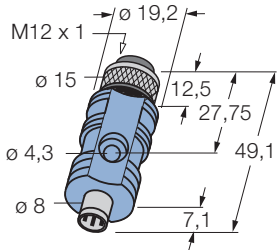


		Standardleitungslängen
		Typ m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig	Adernaufbau	FKM3-ESP3S 8008083
3-polig		

M12 x 1 - Rundsteckverbinder
Adapter
Kupplung M12 x 1 - Stecker Ø 8mm schnappbar



Verteiler	Adapter, 4 - polig
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Steckverbinder	Stecker, Ø 8 mm, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Poligkeit	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



4	—	BK	—	4
3	—	BU	—	3
2	—	WH	—	2
1	—	BN	—	1

		Standardleitungslängen
		Typ m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
4 - polig 		FKM4-ESP4S 8008084
4 - polig 		

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008

M12 x 1 - Rundsteckverbinder

Adapter

Stecker M12 x 1 - Kupplung M8 x 1, schraubbar



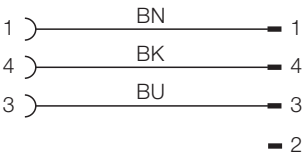
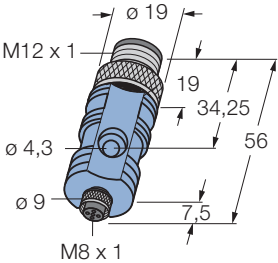
Verteiler	Adapter, 3 - polig
Steckverbinder	Stecker, M12 x 1, gerade, 3 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet

Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gerade, 3 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FKM/FPM

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

Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
		Typ m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
3 - polig	Adernaufbau	FSM3-SKP3 8008079
3 - polig		

M12 x 1 - Rundsteckverbinder
Adapter
Stecker M12 x 1 - Kupplung M8 x 1, schraubbar



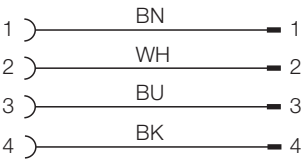
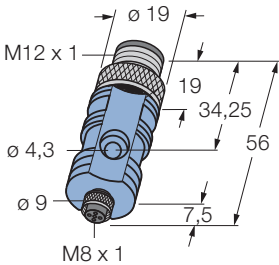
Verteiler	Adapter, 4 - polig
Steckverbinder	Stecker, M12 x 1, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet

Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FKM/FPM

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

Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3

Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
		Typ m
Belegung	Leitungsqualität	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
4 - polig	Adernaufbau	FSM4-SKP4 8008138
4 - polig		

Irrtümer und Änderungen vorbehalten STAND: 11.2008