



## M8x1/Ø8mm Rundsteckverbinder

Kupplung gerade 5.1-5.7

Kupplung abgewinkelt 5.8-5.14

Stecker gerade 5.15-5.20

Stecker abgewinkelt 5.21-5.23

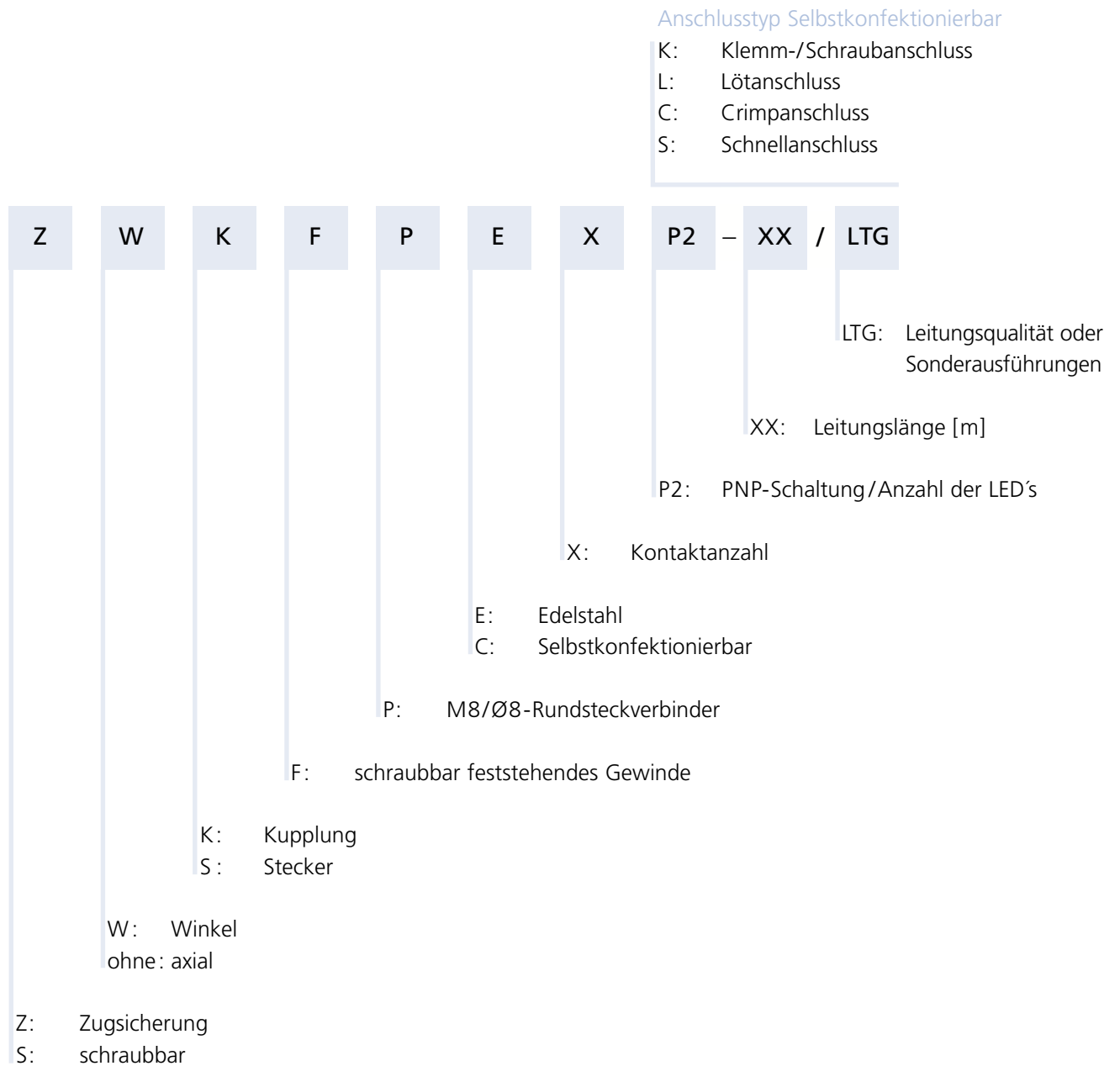
Flanschkupplung 5.24-5.25

Flanschstecker 5.26-5.27

Einbaustecker 5.28-5.33

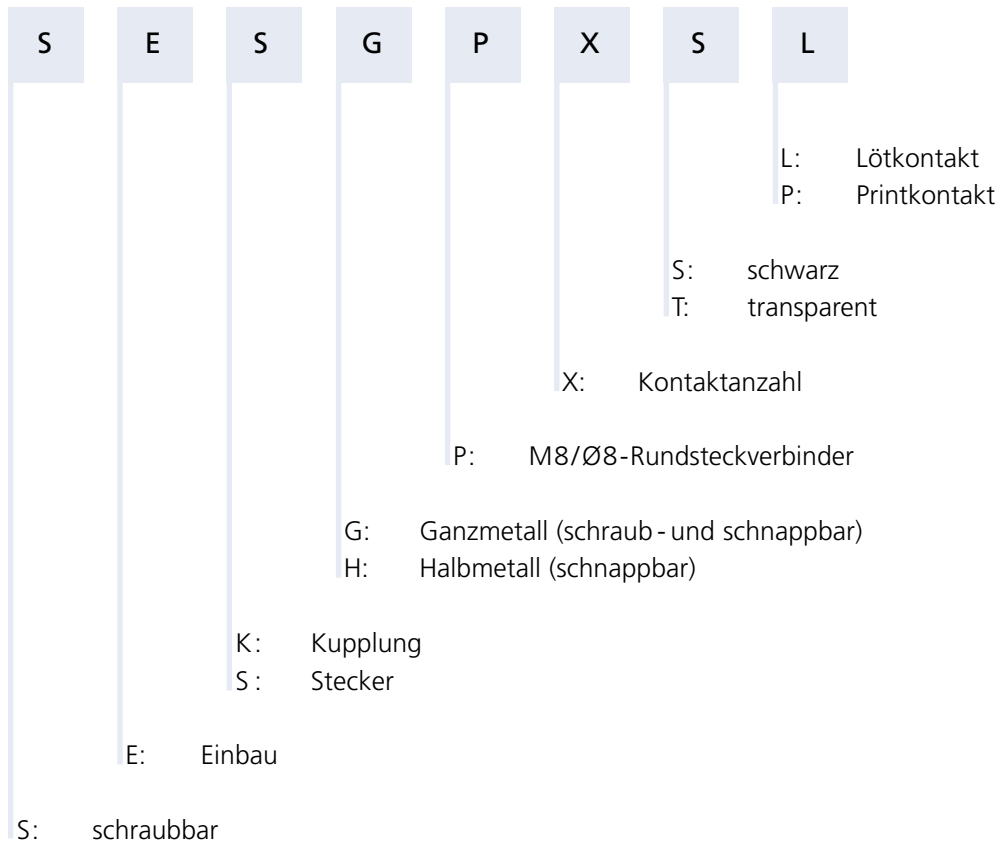
Adapter 5.34-5.37

## Nomenklatur M8x1-Steckverbinder



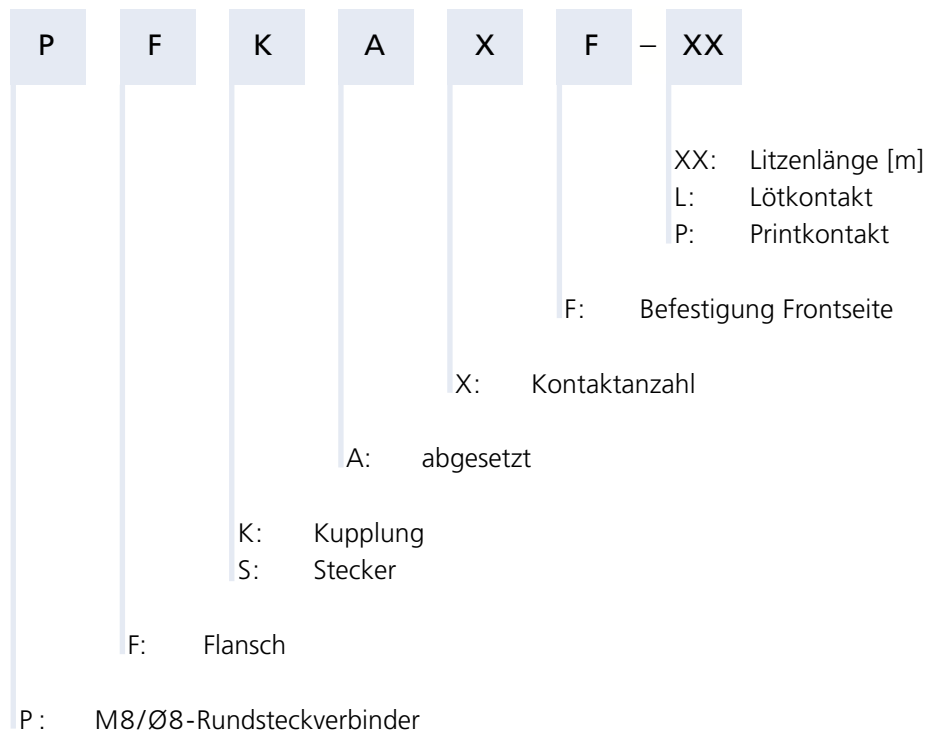
Nichtzutreffendes wird weggelassen

## Nomenklatur M8x1-Einbaustecker



Nichtzutreffendes wird weggelassen

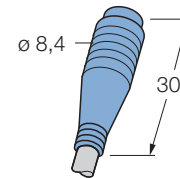
## Nomenklatur M8x1-Flansche

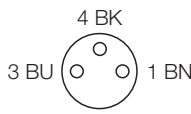
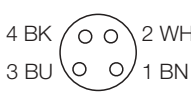


Nichtzutreffendes wird weggelassen

# 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
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/P00 8007277	KP3-5/P00 8007281	KP3-10/P00 8007285
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/XOR 8007279	KP3-5/XOR 8007283	KP3-10/XOR 8007287
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/S90 8007278	KP3-5/S90 8007282	KP3-10/S90 8007286
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/S74 8007280	KP3-5/S74 8007284	KP3-10/S74 8007288
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/S366 8023365	KP3-5/S366 8023366	KP3-10/S366 8023367
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP3-2/S77/S398 8025709	KP3-5/S77/S398 8023368	KP3-10/S77/S398 8023369
	<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	KP4-2/P00 8007289	KP4-5/P00 8007291
<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		KP4-2/XOR 8009411	KP4-5/XOR 8009412	KP4-10/XOR 8009413
<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		KP4-2/S90 8007290	KP4-5/S90 8007292	KP4-10/S90 8007294
<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm		KP4-2/S77/S366 8023370	KP4-5/S77/S366 8023371	KP4-10/S77/S366 8023372
<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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

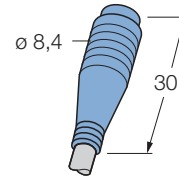
## Kupplung Ø 8mm, gerade, schnappbar

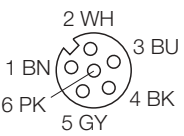
Steckverbinder Kupplung, Ø 8mm, gerade  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6 GF, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

Polzahl 6 - polig  
 Strombelastbarkeit 1,5 A  
 Bemessungsspannung max. 30 V

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

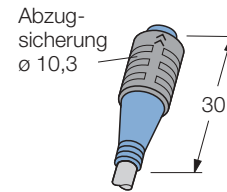
Umgebungstemp. Steckverbinder -30 ... +90 °C  
 Schutzart IP67, nur im gesteckten Zustand  
 Mechanische Lebensdauer max. 100 Steckzyklen

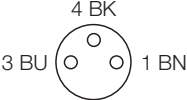



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>6 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	Typ-Bezeichnung Bestellnummer KP6-2/P00 8007274	Typ-Bezeichnung Bestellnummer KP6-5/P00 8007275	Typ-Bezeichnung Bestellnummer KP6-10/P00 8007276

# 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
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

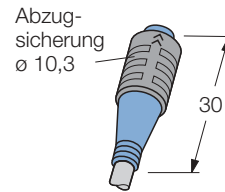


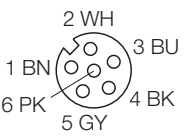
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/P00 8007406	ZKP3-5/P00 8007410	ZKP3-10/P00 8007414
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/XOR 8007408	ZKP3-5/XOR 8007412	ZKP3-10/XOR 8007416
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/S90 8007407	ZKP3-5/S90 8007411	ZKP3-10/S90 8007415
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/S74 8007409	ZKP3-5/S74 8007413	ZKP3-10/S74 8007417
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/S366 8023376	ZKP3-5/S366 8023377	ZKP3-10/S366 8023378
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP3-2/S77/S398 8023379	ZKP3-5/S77/S398 8023380	ZKP3-10/S77/S398 8023381
	<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZKP4-2/P00 8007418	ZKP4-5/P00 8007421
<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		ZKP4-2/XOR 8007420	ZKP4-5/XOR 8007423	ZKP4-10/XOR 8007426
<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		ZKP4-2/S90 8007419	ZKP4-5/S90 8007422	ZKP4-10/S90 8007425
<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm		ZKP4-2/S77/S366 8023382	ZKP4-5/S77/S366 8023383	ZKP4-10/S77/S366 8023384
<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm		ZKP4-2/S77/S398 8023385	ZKP4-5/S77/S398 8023386	ZKP4-10/S77/S398 8023387

# 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
Polzahl	6 - polig
Strombelastbarkeit	1,5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

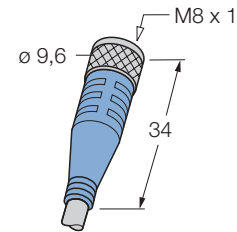


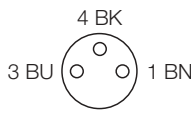
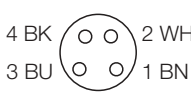
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>6 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	Typ-Bezeichnung	ZKP6-2/P00	
		Bestellnummer	8007403	
			ZKP6-5/P00	ZKP6-10/P00
			8007404	8007405



# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder Kupplung M8 x 1, gerade, schraubbar, mit Rüttelsicherung

Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt Auf Anfrage Überwurfmutter/- schraube auch in Edelstahl
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM (Viton)
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

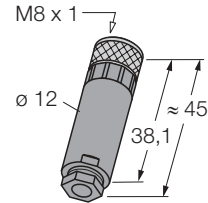


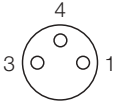

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/P00 8007331	SKP3-5/P00 8007335	SKP3-10/P00 8007339
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/XOR 8007333	SKP3-5/XOR 8007337	SKP3-10/XOR 8007341
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/S90 8007332	SKP3-5/S90 8007336	SKP3-10/S90 8007340
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/S74 8007334	SKP3-5/S74 8007338	SKP3-10/S74 8007342
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/S366 8022180	SKP3-5/S366 8019758	SKP3-10/S366 8022181
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP3-2/S77/S398 8023388	SKP3-5/S77/S398 8023389	SKP3-10/S77/S398 8023511
	<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SKP4-2/P00 8007343	SKP4-5/P00 8007345
<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		SKP4-2/XOR 8009420	SKP4-5/XOR 8009421	SKP4-10/XOR 8009423
<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		SKP4-2/S90 8007344	SKP4-5/S90 8007346	SKP4-10/S90 8007348
<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm		SKP4-2/S77/S366 8022182	SKP4-5/S77/S366 8022183	SKP4-10/S77/S366 8022184
<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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, selbstkonfektionierbar, Schraub-Klemmanschluss

Steckverbinder	Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, Neopren
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3 ...5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0,14...0,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss technik	Schraubklemmen

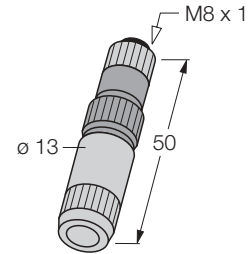


		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		SKPC3K 8004833
<b>4 - polig</b> 		SKPC4K 8004834

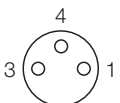

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Kupplung M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar, Schneid-Klemm-Schnellanschluss

Steckverbinder	Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, GD-ZN, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FKM (Viton)
Ideale Adernisolation	PE oder PVC
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	4 ... 5,2 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0,25...0,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss technik	Schneidklemmen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b>  		SKPC3S 8019721
<b>4 - polig</b>  		SKPC4S 8019723

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Kupplung Ø 8mm, abgewinkelt, schnappbar

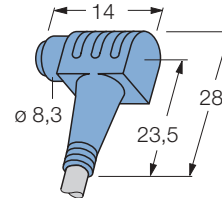
Steckverbinder Kupplung, Ø 8mm, abgewinkelt  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6 GF, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

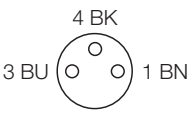
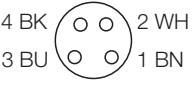
Polzahl 3 - polig  
 Strombelastbarkeit 4 A  
 Bemessungsspannung max. 60 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

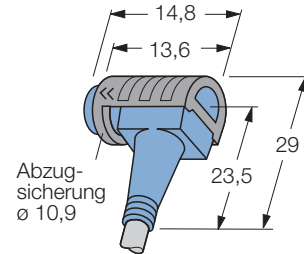
Umgebungstemp. Steckverbinder -30 ... +90 °C  
 Schutzart IP67, nur im gesteckten Zustand  
 Mechanische Lebensdauer max. 100 Steckzyklen

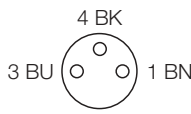
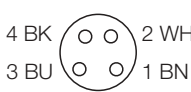


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/P00 8007313	WKP3-5/P00 8007317	WKP3-10/P00 8007321
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/XOR 8007315	WKP3-5/XOR 8007319	WKP3-10/XOR 8007323
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/S90 8007314	WKP3-5/S90 8007318	WKP3-10/S90 8007322
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/S74 8007316	WKP3-5/S74 8007320	WKP3-10/S74 8007324
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/S366 8023429	WKP3-5/S366 8023430	WKP3-10/S366 8023431
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3-2/S77/S398 8023432	WKP3-5/S77/S398 8023433	WKP3-10/S77/S398 8023434
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4-2/P00 8007325	WKP4-5/P00 8007327	WKP4-10/P00 8007329
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4-2/XOR 8009417	WKP4-5/XOR 8009418	WKP4-10/XOR 8009419
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4-2/S90 8007326	WKP4-5/S90 8007328	WKP4-10/S90 8007330
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	WKP4-2/S77/S366 8023435	WKP4-5/S77/S366 8023436	WKP4-10/S77/S366 8023437
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	WKP4-2/S77/S398 8023438	WKP4-5/S77/S398 8023439	WKP4-10/S77/S398 8023440

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

Steckverbinder	Kupplung, Ø 8mm, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Abzugsicherung	Kunststoff, POM, schwarz
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

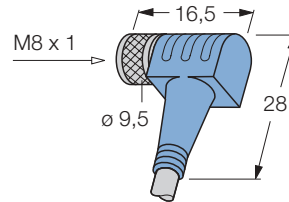

 Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

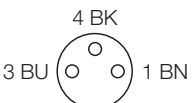

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/P00 8007427	ZWKP3-5/P00 8007431	ZWKP3-10/P00 8007435
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/XOR 8007429	ZWKP3-5/XOR 8007433	ZWKP3-10/XOR 8007437
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/S90 8007428	ZWKP3-5/S90 8007432	ZWKP3-10/S90 8007436
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/S74 8007430	ZWKP3-5/S74 8007434	ZWKP3-10/S74 8007438
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/S366 8023441	ZWKP3-5/S366 8023442	ZWKP3-10/S366 8023443
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3-2/S77/S398 8018059	ZWKP3-5/S77/S398 8023444	ZWKP3-10/S77/S398 8018062
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4-2/P00 8007439	ZWKP4-5/P00 8007441	ZWKP4-10/P00 8007443
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4-2/XOR 8009442	ZWKP4-5/XOR 8009443	ZWKP4-10/XOR 8009444
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4-2/S90 8007440	ZWKP4-5/S90 8007442	ZWKP4-10/S90 8007444
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	ZWKP4-2/S77/S366 8023445	ZWKP4-5/S77/S366 8023446	ZWKP4-10/S77/S366 8023447
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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, abgewinkelt, schraubbar, mit Rüttelsicherung

Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt Auf Anfrage Überwurfmutter/-schraube auch in Edelstahl
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM (Viton)
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/P00 8007367	SWKP3-5/P00 8007371	SWKP3-10/P00 8007375
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/XOR 8007369	SWKP3-5/XOR 8007373	SWKP3-10/XOR 8007377
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/S90 8007368	SWKP3-5/S90 8007372	SWKP3-10/S90 8007376
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/S74 8007370	SWKP3-5/S74 8007374	SWKP3-10/S74 8007378
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/S366 8022185	SWKP3-5/S366 8019757	SWKP3-10/S366 8022186
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3-2/S77/S398 8023451	SWKP3-5/S77/S398 8023452	SWKP3-10/S77/S398 8023453
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4-2/P00 8007379	SWKP4-5/P00 8007381	SWKP4-10/P00 8007383
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4-2/XOR 8009434	SWKP4-5/XOR 8009435	SWKP4-10/XOR 8009436
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4-2/S90 8007380	SWKP4-5/S90 8007382	SWKP4-10/S90 8007384
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SWKP4-2/S77/S366 8023454	SWKP4-5/S77/S366 8023455	SWKP4-10/S77/S366 8023456
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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 Ø 8mm, abgewinkelt, schnappbar, 2-fach LED

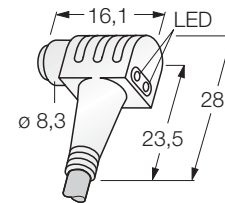
Steckverbinder Kupplung, Ø 8mm, abgewinkelt  
Griffkörper Kunststoff, TPU, transparent  
Kontaktträger Kunststoff, PA 6 GF, schwarz  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

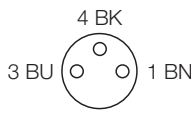
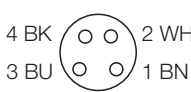
Polzahl 3 - polig  
Strombelastbarkeit 4 A  
Bemessungsspannung 10 ...30 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
Verschmutzungsgrad 3/2  
Betriebsspannungsanzeige LED grün  
Schaltzustandsanzeige LED gelb  
Schaltfunktion pnp

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



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/P00 8010339	WKP3P2-5/P00 8010343	WKP3P2-10/P00 8010347
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/XOR 8010341	WKP3P2-5/XOR 8010345	WKP3P2-10/XOR 8010349
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/S90 8010340	WKP3P2-5/S90 8010344	WKP3P2-10/S90 8010348
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/S74 8010342	WKP3P2-5/S74 8010346	WKP3P2-10/S74 8010350
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/S366 8023460	WKP3P2-5/S366 8023461	WKP3P2-10/S366 8023462
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP3P2-2/S77/S398 8023463	WKP3P2-5/S77/S398 8023464	WKP3P2-10/S77/S398 8023465
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4P2-2/P00 8010351	WKP4P2-5/P00 8010354	WKP4P2-10/P00 8010357
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4P2-2/XOR 8010353	WKP4P2-5/XOR 8010356	WKP4P2-10/XOR 8010359
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WKP4P2-2/S90 8010352	WKP4P2-5/S90 8010355	WKP4P2-10/S90 8010358
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	WKP4P2-2/S77/S366 8023466	WKP4P2-5/S77/S366 8023467	WKP4P2-10/S77/S366 8023468
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	WKP4P2-2/S77/S398 8023469	WKP4P2-5/S77/S398 8023470	WKP4P2-10/S77/S398 8023471

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

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

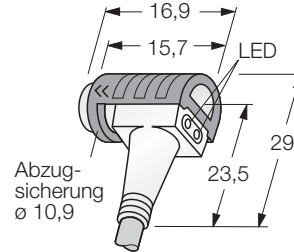
Steckverbinder Kupplung, Ø 8mm, abgewinkelt  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, transparent  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6 GF, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
 Abzugsicherung Kunststoff, POM, schwarz

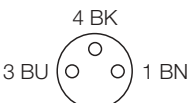

Polzahl 3 - polig  
 Strombelastbarkeit 4 A  
 Bemessungsspannung 10 ...30 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2  
 Betriebsspannungsanzeige LED grün  
 Schaltzustandsanzeige LED gelb  
 Schaltfunktion pnp

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



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	PVC, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/P00 8010378	ZWKP3P2-5/P00 8010382	ZWKP3P2-10/P00 8010385
	PVC, strahlenvernetzt, orange 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/XOR 8010380	ZWKP3P2-5/XOR 8010383	ZWKP3P2-10/XOR 8010386
	PUR/PVC, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/S90 8010379	ZWKP3P2-5/S90 8009448	ZWKP3P2-10/S90 8009449
	PUR, halogenfrei, orange 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/S74 8010381	ZWKP3P2-5/S74 8010384	ZWKP3P2-10/S74 8010387
	PUR, halogenfrei, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/S366 8023472	ZWKP3P2-5/S366 8023473	ZWKP3P2-10/S366 8023474
	PUR, strahlenvernetzt, orange 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP3P2-2/S77/S398 8023475	ZWKP3P2-5/S77/S398 8023476	ZWKP3P2-10/S77/S398 8023477
<b>4 - polig</b> 	PVC, grau 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4P2-2/P00 8010388	ZWKP4P2-5/P00 8010391	ZWKP4P2-10/P00 8010394
	PVC, strahlenvernetzt, orange 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4P2-2/XOR 8010390	ZWKP4P2-5/XOR 8010393	ZWKP4P2-10/XOR 8010396
	PUR/PVC, grau 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	ZWKP4P2-2/S90 8010389	ZWKP4P2-5/S90 8010392	ZWKP4P2-10/S90 8010395
	PUR, halogenfrei, grau 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	ZWKP4P2-2/S77/S366 8023478	ZWKP4P2-5/S77/S366 8023479	ZWKP4P2-10/S77/S366 8023480
	PUR, strahlenvernetzt, orange 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	ZWKP4P2-2/S77/S398 8023481	ZWKP4P2-5/S77/S398 8023482	ZWKP4P2-10/S77/S398 8023483



# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder Kupplung M8 x 1, abgewinkelt, schraubbar, mit Rüttelsicherung, 2-fach LED

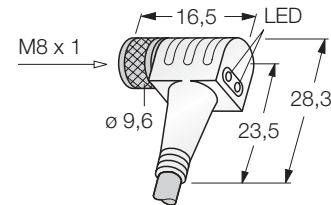
Steckverbinder Kupplung, M8 x 1, abgewinkelt  
Griffkörper Kunststoff, TPU, transparent  
Überwurfmutter/-schraube Metall, CuZn, vernickelt  
Kontaktträger Kunststoff, TPU, schwarz  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
Dichtung Kunststoff, FPM (Viton)

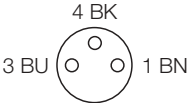

Polzahl 3 - polig  
Strombelastbarkeit 4 A  
Bemessungsspannung 10 ...30 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
Durchgangswiderstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
Verschmutzungsgrad 3/2  
Betriebsspannungsanzeige LED grün  
Schaltzustandsanzeige LED gelb  
Schaltfunktion pnp

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

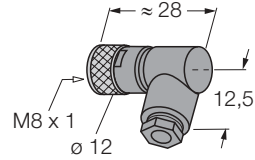


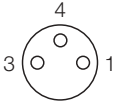

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/P00 8010360	SWKP3P2-5/P00 8010364	SWKP3P2-10/P00 8010366
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/XOR 8010362	SWKP3P2-5/XOR 8009446	SWKP3P2-10/XOR 8010367
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/S90 8010361	SWKP3P2-5/S90 8009445	SWKP3P2-10/S90 8009447
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/S74 8010363	SWKP3P2-5/S74 8010365	SWKP3P2-10/S74 8010368
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/S366 8023484	SWKP3P2-5/S366 8023485	SWKP3P2-10/S366 8023486
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP3P2-2/S77/S398 8023487	SWKP3P2-5/S77/S398 8023488	SWKP3P2-10/S77/S398 8023489
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4P2-2/P00 8010370	SWKP4P2-5/P00 8010373	SWKP4P2-10/P00 8010375
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4P2-2/XOR 8010372	SWKP4P2-5/XOR 8010374	SWKP4P2-10/XOR 8010377
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWKP4P2-2/S90 8010371	SWKP4P2-5/S90 8010081	SWKP4P2-10/S90 8010376
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SWKP4P2-2/S77/S366 8023490	SWKP4P2-5/S77/S366 8023491	SWKP4P2-10/S77/S366 8023492
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SWKP4P2-2/S77/S398 8023493	SWKP4P2-5/S77/S398 8023494	SWKP4P2-10/S77/S398 8023495

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Kupplung M8 x 1, abgewinkelt, selbstkonfektionierbar, Lötanschluss

Steckverbinder	Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn
Dichtung	Kunststoff, Neopren
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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 <sup>2</sup>
Anschlusstechnik	Löten



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		WSKPC3L 8017351
<b>4 - polig</b> 		WSKPC4L 8017364

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Stecker Ø 8mm, gerade, schnappbar

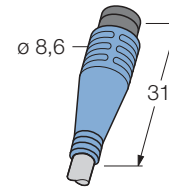
Steckverbinder Stecker, Ø 8mm, gerade  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

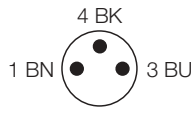
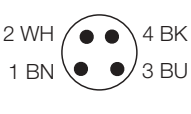
Polzahl 3 - polig  
 Strombelastbarkeit 4 A  
 Bemessungsspannung max. 60 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

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



Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/P00 8007295	SP3-5/P00 8007299	SP3-10/P00 8007303
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/XOR 8007297	SP3-5/XOR 8007301	SP3-10/XOR 8007305
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/S90 8007296	SP3-5/S90 8007300	SP3-10/S90 8007304
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/S74 8007298	SP3-5/S74 8007302	SP3-10/S74 8007306
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/S366 8023390	SP3-5/S366 8023391	SP3-10/S366 8023392
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP3-2/S77/S398 8023393	SP3-5/S77/S398 8023394	SP3-10/S77/S398 8023395
	<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP4-2/P00 8007307	SP4-5/P00 8007309
<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		SP4-2/XOR 8009414	SP4-5/XOR 8009415	SP4-10/XOR 8009416
<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm		SP4-2/S90 8007308	SP4-5/S90 8007310	SP4-10/S90 8007312
<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm		SP4-2/S77/S366 8023396	SP4-5/S77/S366 8023397	SP4-10/S77/S366 8023398
<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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

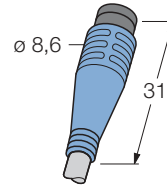
## Stecker Ø 8mm, gerade, schnappbar

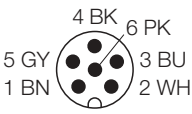
Steckverbinder Stecker, Ø 8mm, gerade  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

Polzahl 6 - polig  
 Strombelastbarkeit 1,5 A  
 Bemessungsspannung max. 30 V

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

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

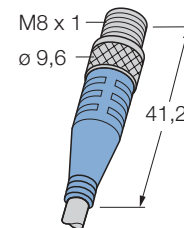


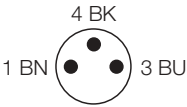

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>6 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 6 x 0,14 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SP6-2/P00	SP6-5/P00	SP6-10/P00
		8007271	8007272	8007273

# 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
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen



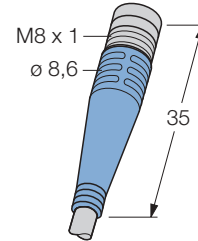
Belegung		Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
			2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 		PVC, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/P00 8007349	SSP3-5/P00 8007353	SSP3-10/P00 8007357
		PVC, strahlenvernetzt, orange 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/XOR 8007351	SSP3-5/XOR 8007355	SSP3-10/XOR 8007359
		PUR/PVC, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/S90 8007350	SSP3-5/S90 8007354	SSP3-10/S90 8007358
		PUR, halogenfrei, orange 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/S74 8007352	SSP3-5/S74 8007356	SSP3-10/S74 8007360
		PUR, halogenfrei, grau 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/S366 8023402	SSP3-5/S366 8023403	SSP3-10/S366 8023404
		PUR, strahlenvernetzt, orange 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP3-2/S77/S398 8023405	SSP3-5/S77/S398 8023406	SSP3-10/S77/S398 8023407
		<b>4 - polig</b> 		PVC, grau 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP4-2/P00 8007361
PVC, strahlenvernetzt, orange 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP4-2/XOR 8009428			SSP4-5/XOR 8009429	SSP4-10/XOR 8009430
PUR/PVC, grau 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSP4-2/S90 8007362			SSP4-5/S90 8007364	SSP4-10/S90 8007366
PUR, halogenfrei, grau 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SSP4-2/S77/S366 8023784			SSP4-5/S77/S366 8023785	SSP4-10/S77/S366 8023786
PUR, strahlenvernetzt, orange 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SSP4-2/S77/S398 8023787			SSP4-5/S77/S398 8023788	SSP4-10/S77/S398 8023789



# 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
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

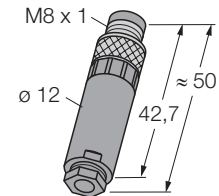


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/P00 8006689	SSFP3-5/P00 8006693	SSFP3-10/P00 8006697
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/XOR 8006691	SSFP3-5/XOR 8006695	SSFP3-10/XOR 8006699
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/S90 8006690	SSFP3-5/S90 8006694	SSFP3-10/S90 8006698
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/S74 8006692	SSFP3-5/S74 8006696	SSFP3-10/S74 8006700
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/S366 8023408	SSFP3-5/S366 8023409	SSFP3-10/S366 8023410
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP3-2/S77/S398 8023411	SSFP3-5/S77/S398 8023412	SSFP3-10/S77/S398 8023413
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP4-2/P00 8023414	SSFP4-5/P00 8023415	SSFP4-10/P00 8023416
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP4-2/XOR 8023420	SSFP4-5/XOR 8023421	SSFP4-10/XOR 8023422
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SSFP4-2/S90 8023417	SSFP4-5/S90 8023418	SSFP4-10/S90 8023419
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SSFP4-2/S77/S366 8023423	SSFP4-5/S77/S366 8023424	SSFP4-10/S77/S366 8023425
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SSFP4-2/S77/S398 8023426	SSFP4-5/S77/S398 8023427	SSFP4-10/S77/S398 8023428

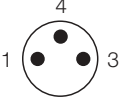

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Stecker M8 x 1, gerade, selbstkonfektionierbar, Schraub-Klemmanschluss

Steckverbinder	Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	3 ... 5 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0,14...0,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss technik	Schraubklemmen



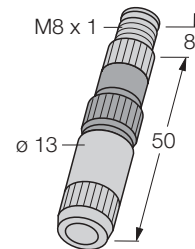
Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

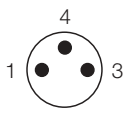

		Standardleitungslängen
Belegung	Leistungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		SSPC 3K 8004831
<b>4 - polig</b> 		SSPC4K 8004832

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

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

Steckverbinder	Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, GD-ZN, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Ideale Adernisolation	PE oder PVC
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	3 A
Bemessungsspannung	max. 32 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 m\Omega$
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-25 ... +85 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Außendurchmesser der Leitung	4 ...5,2 mm
Adernquerschnitt/Klemmvermögen	0,25...0,5 mm <sup>2</sup>
Anschluss technik	Schneidklemmen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		SSPC3S 8019720
<b>4 - polig</b> 		SSPC4S 8019722



# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Stecker Ø 8mm, abgewinkelt, schnappbar

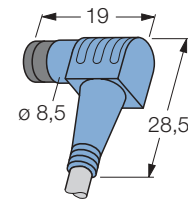
Steckverbinder Stecker, Ø 8mm, abgewinkelt  
 Griffkörper Kunststoff, TPU  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

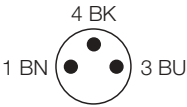

Polzahl 3 - polig  
 Strombelastbarkeit 4 A  
 Bemessungsspannung max. 60 V

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 m\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

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

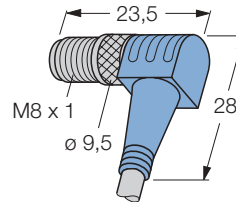




Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
		Typ-Bezeichnung Bestellnummer		
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/P00 8017715	WSP3-5/P00 8022187	WSP3-10/P00 8018645
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/XOR 8022192	WSP3-5/XOR 8022193	WSP3-10/XOR 8022194
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/S90 8022188	WSP3-5/S90 8022189	WSP3-10/S90 8022190
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/S74 8022196	WSP3-5/S74 8022197	WSP3-10/S74 8022198
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/S366 8022199	WSP3-5/S366 8022200	WSP3-10/S366 8022201
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP3-2/S77/S398 8023496	WSP3-5/S77/S398 8023497	WSP3-10/S77/S398 8023498
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP4-2/P00 8022202	WSP4-5/P00 8022203	WSP4-10/P00 8022204
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP4-2/XOR 8022208	WSP4-5/XOR 8022209	WSP4-10/XOR 8022210
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	WSP4-2/S90 8022205	WSP4-5/S90 8022206	WSP4-10/S90 8022207
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	WSP4-2/S77/S366 8023790	WSP4-5/S77/S366 8023791	WSP4-10/S77/S366 8023792
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / 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, abgewinkelt, schraubbar

Steckverbinder	Stecker, M8 x 1, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

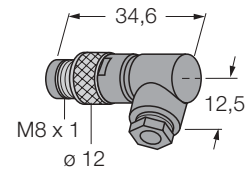


Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Standardleitungslängen		
		2m	5m	10m
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/P00 8007385	SWSP3-5/P00 8007389	SWSP3-10/P00 8007393
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/XOR 8007387	SWSP3-5/XOR 8007391	SWSP3-10/XOR 8007395
	<b>PUR/PVC, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/S90 8007386	SWSP3-5/S90 8007390	SWSP3-10/S90 8007394
	<b>PUR, halogenfrei, orange</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/S74 8007388	SWSP3-5/S74 8007392	SWSP3-10/S74 8007396
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 3 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/S366 8023499	SWSP3-5/S366 8023500	SWSP3-10/S366 8023501
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP3-2/S77/S398 8023502	SWSP3-5/S77/S398 8023503	SWSP3-10/S77/S398 8023504
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP4-2/P00 8007397	SWSP4-5/P00 8007399	SWSP4-10/P00 8007401
	<b>PVC, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP4-2/XOR 8009438	SWSP4-5/XOR 8009439	SWSP4-10/XOR 8009440
	<b>PUR/PVC, grau</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> / Ø 4,4 mm	SWSP4-2/S90 8007398	SWSP4-5/S90 8007400	SWSP4-10/S90 8007402
	<b>PUR, halogenfrei, grau</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SWSP4-2/S77/S366 8023505	SWSP4-5/S77/S366 8023506	SWSP4-10/S77/S366 8023507
	<b>PUR, strahlenvernetzt, orange</b> 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> / Ø 4,8 mm	SWSP4-2/S77/S398 8023508	SWSP4-5/S77/S398 8023509	SWSP4-10/S77/S398 8023510

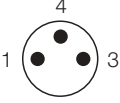

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Stecker M8 x 1, abgewinkelt, selbstkonfektionierbar, Lötanschluss

Steckverbinder	Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, abgewinkelt
Griffkörper	Kunststoff, PBT, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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 <sup>2</sup>
Anschluss technik	Löten

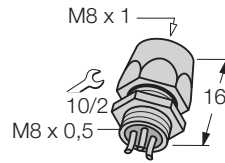


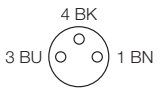

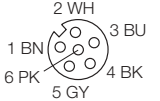
Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

		Standardleitungslängen	
Belegung	Leitungsqualität <small>Adernaufbau</small>	Typ-Bezeichnung Bestellnummer	
<p style="text-align: center;"><b>3 - polig</b></p> 		WSSPC3L 8017365	
<p style="text-align: center;"><b>4 - polig</b></p> 		WSSPC4L 8017366	

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

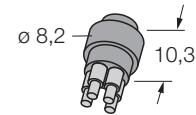
Steckverbinder	Flansch, M8 x 1, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM (Viton)
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Polzahl	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	max. 100 Steckzyklen





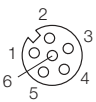
		Standardleitungslängen 0,2m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC</b> 0,25 mm <sup>2</sup>	PFKS3-0,2 8008169
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	PFKS4-0,2 8008170
<b>6 - polig</b> 	<b>PVC</b> 6 x 0,14 mm <sup>2</sup>	PFKS6-0,2 8019421

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

Steckverbinder	Flansch, Ø 8mm
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6 GF, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Polzahl	6 - polig
Strombelastbarkeit	1,5 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

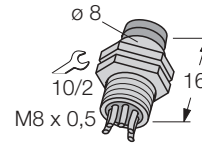


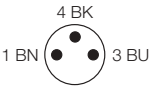


Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

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

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

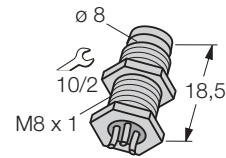
Steckverbinder	Flansch, Ø 8mm, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Befestigungsmutter/-schraube	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Polzahl	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	max. 100 Steckzyklen





		Standardleitungslängen 0,2m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b>  	<b>PVC</b> 0,25 mm <sup>2</sup>	PFS3-0,2 8008165
<b>4 - polig</b>  	<b>PVC</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	PFS4-0,2 8008166
<b>6 - polig</b>  	<b>PVC</b> 6 x 0,14 mm <sup>2</sup>	PFS6-0,2 8025231

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

Steckverbinder	Flansch, M8 x 1, mit Litze
Flanschgehäuse	Metall, CuZn, vernickelt
Befestigungsmutter/-schraube	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, transparent
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung Einschraubgewinde	Kunststoff, NBR
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... +90 °C
Schutzart	IP67, nur im verschraubten bzw. gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

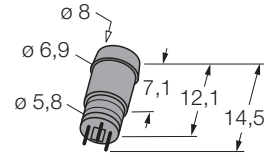




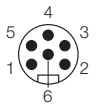
		Standardleitungslängen 0,2m
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 	<b>PVC</b> 0,25 mm <sup>2</sup>	PFS3F-0,2 8008167
<b>4 - polig</b> 	<b>PVC</b> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup>	PFS4F-0,2 8008168

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Einbaustecker Ø 8mm, schnappbar, mit Lötkontakten

Steckverbinder	Einbaustecker, Ø 8mm
Gehäuse/Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Polzahl	4 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 30 V
Polzahl	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	max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		ESP3S 8008163
<b>4 - polig</b> 		ESP4S 8008164
<b>6 - polig</b> 		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

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



Polzahl 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 max. 100 Steckzyklen



Irrtümer und Änderungen vorbehalten **STAND: 10.2003**

		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		SESP3S 8008157
<b>4 - polig</b> 		SESP4S 8008158

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

Steckverbinder  
Flanschgehäuse  
Kontaktträger  
Kontakte

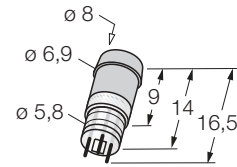
Einbaustecker, Ø 8mm  
Metall, CuZn, vernickelt-verchromt  
Kunststoff, PA 6-3-T, transparent  
Metall, CuZn, vergoldet



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

Polzahl 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 max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b>  		EHP3L 8008161
<b>4 - polig</b>  		EHP4L 8008162

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

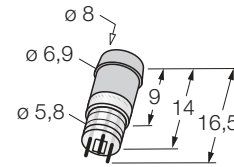
Steckverbinder Einbaustecker, Ø 8mm  
 Flanschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt-verchromt  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, transparent  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

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



Polzahl 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 max. 100 Steckzyklen



## Standardleitungslängen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		ESHP3P 8008159
<b>4 - polig</b> 		ESHP4P 8008160

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Einbaustecker M8 x 1, schraub-schnappbar, mit Metallflansch, LED-Schacht, Lötversion

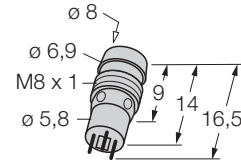
Steckverbinder Einbaustecker, Ø 8mm  
 Flanschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt-verchromt  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, transparent  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet



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

Polzahl 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 max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		ESGP3L 8008744
<b>4 - polig</b> 		ESGP4L 8008745

# M8 x 1/Ø 8mm-Rundsteckverbinder

## Einbaustecker M8 x 1, schraub-schnappbar, mit Metallflansch, LED-Schacht, Printversion

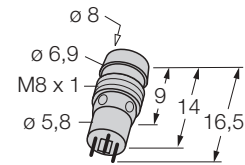
Steckverbinder Einbaustecker, Ø 8mm  
 Flanschgehäuse Metall, CuZn, vernickelt-verchromt  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, transparent  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

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



Polzahl 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 max. 100 Steckzyklen



### Standardleitungslängen

Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		ESGP3P 8008742
<b>4 - polig</b> 		ESGP4P 8008743

# M12 x 1/Ø 8mm Rundsteckverbinder Adapter

## Kupplung M12 x 1 - Stecker Ø 8mm schnappbar

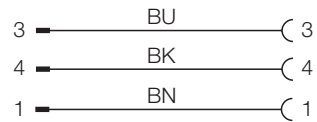
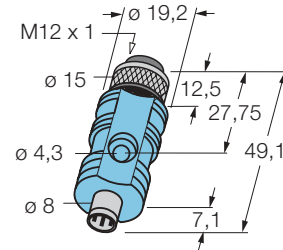
Verteiler Adapter, 3 - polig  
 Steckverbinder Kupplung, M12 x 1, gerade, 3 - polig  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Überwurfmutter/-schraube Metall, CuZn, vernickelt  
 Kontaktträger Kunststoff, TPU, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
 Dichtung Kunststoff, FPM (Viton)



Steckverbinder Stecker, Ø 8 mm, gerade, 3 - polig  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

Umgebungstemperatur Verteiler -30 ... +90 °C  
 Schutzart nach IEC 60529 IP67  
 Mechanische Lebensdauer max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		
<b>3 - polig</b> 		FKM3-ESP3S 8008083

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

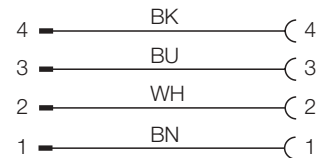
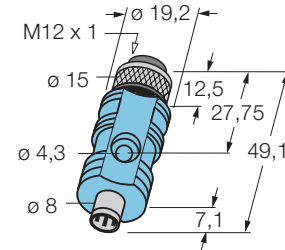
Verteiler	Adapter, 4 - polig
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Dichtung	Kunststoff, FPM (Viton)



Steckverbinder	Stecker, Ø 8 mm, gerade, 4 - polig
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6-3-T, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet

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

Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2

Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen

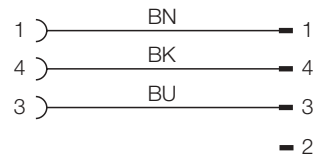
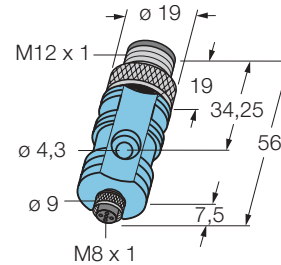




		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>4 - polig</b> 		
<b>4 - polig</b> 		FKM4-ESP4S 8008084

# M12 x 1/M8 x 1 Rundsteckverbinder Adapter

## Kupplung M12 x 1 - Stecker 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, FPM (Viton)
Polzahl	3 - polig
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Verschmutzungsgrad	3/2
Umgebungstemperatur Verteiler	-30 ... +90 °C
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Mechanische Lebensdauer	max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>3 - polig</b> 		
<b>3 - polig</b> 		FSM3-SKP3 8008079



# M12 x 1/M8 x 1 Rundsteckverbinder Adapter

## Kupplung M12 x 1 - Stecker M8 x 1, schraubbar

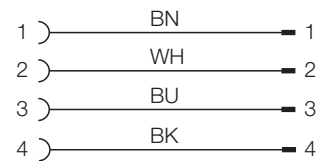
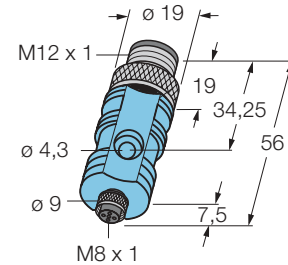
Verteiler Adapter, 4 - polig  
 Steckverbinder Stecker, M12 x 1, gerade, 4 - polig  
 Griffkörper Kunststoff, TPU, blau  
 Kontaktträger Kunststoff, TPU, schwarz  
 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet



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

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

Isolationswiderstand  $\geq 10^9 \Omega$   
 Durchgangswiderstand  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Verschmutzungsgrad 3/2

Umgebungstemperatur Verteiler -30 ... +90 °C  
 Schutzart nach IEC 60529 IP67  
 Mechanische Lebensdauer max. 100 Steckzyklen



		Standardleitungslängen
Belegung	Leitungsqualität Adernaufbau	Typ-Bezeichnung Bestellnummer
<b>4 - polig</b> 		
<b>4 - polig</b> 		FSM4-SKP4 8008138

