



## TECHNISCHE DATEN

### PA-Kunststoffkabelverschraubung

<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis +100°C kurzzeitig -30°C bis +150°C
<b>Schutzart</b>	IP 68 - 5 bar / IP 66

### AUFBAU

- Material: Polyamid (PA) 6
- Dichtung: Chloropren-Kautschuk (CR)

### EIGENSCHAFTEN

- phosphorfrei
- silikonfrei
- cadmiumfrei
- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- große Klemmbereiche
- mit Vibrationsschutz

### PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

### VERWENDUNG

- Maschinen- und Anlagenbau
- Roboterbau
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeug- und Schiffsbau
- Bahntechnik
- Installationstechnik
- Schaltschrankbau

### HINWEISE

- Legende:  
Abmessungen  
TD - Gewindedurchmesser  
TL - Gewindelänge  
SZ - Schlüsselweite

## metrisches Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035)	(RAL 7001)	(RAL 9005)
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	100	<b>93908</b>	<b>93923</b>	<b>93937</b>
M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	<b>93909</b>	<b>93924</b>	<b>93938</b>
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	19	50	<b>907275</b>	<b>907276</b>	<b>907277</b>
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	10,0	22	50	<b>92667</b>	<b>92668</b>	<b>92669</b>
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	<b>93910</b>	<b>93925</b>	<b>93939</b>
M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	29	50	<b>93911</b>	<b>93926</b>	<b>93940</b>
M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	36	25	<b>93912</b>	<b>93927</b>	<b>93941</b>
M40 x 1,5	18,0 - 28,0	10,0	46	20	<b>93913</b>	<b>93928</b>	<b>93942</b>
M50 x 1,5	30,0 - 38,0	18,0	60	10	<b>93914</b>	<b>93929</b>	<b>93943</b>
M63 x 1,5	34,0 - 44,0	18,0	65	10	<b>93915</b>	<b>93930</b>	<b>93944</b>

## metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035) Art.-Nr.	(RAL 7001) Art.-Nr.	(RAL 9005) Art.-Nr.
M12 x 1,5	2,0 - 5,0	8,0	15	100	<b>903532</b>	<b>903542</b>	<b>903552</b>
M16 x 1,5	2,0 - 6,0	8,0	19	50	<b>903533</b>	<b>903543</b>	<b>903553</b>
M20 x 1,5	5,0 - 9,0	10,0	24	50	<b>903534</b>	<b>903544</b>	<b>903554</b>
M25 x 1,5	9,0 - 13,0	8,0	29	50	<b>903535</b>	<b>903545</b>	<b>903555</b>
M32 x 1,5	11,0 - 15,0	10,0	36	25	<b>903536</b>	<b>903546</b>	<b>903556</b>
M40 x 1,5	16,0 - 23,0	10,0	46	20	<b>903537</b>	<b>903547</b>	<b>903557</b>
M50 x 1,5	25,0 - 31,0	18,0	60	10	<b>903538</b>	<b>903548</b>	<b>903558</b>
M63 x 1,5	29,0 - 35,0	18,0	65	10	<b>903539</b>	<b>903549</b>	<b>903559</b>

## PG-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035) Art.-Nr.	(RAL 7001) Art.-Nr.	(RAL 9005) Art.-Nr.
PG 7	3,0 - 6,5	8,0	15	100	<b>99300</b>	<b>99310</b>	<b>99320</b>
PG 9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	<b>99301</b>	<b>99311</b>	<b>99321</b>
PG 11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	<b>99302</b>	<b>99312</b>	<b>99322</b>
PG 13,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	<b>99303</b>	<b>99313</b>	<b>99323</b>
PG 16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	<b>99304</b>	<b>99314</b>	<b>99324</b>
PG 21	13,0 - 18,0	11,0	33	25	<b>99305</b>	<b>99315</b>	<b>99325</b>
PG 29	18,0 - 25,0	11,0	42	20	<b>99306</b>	<b>99316</b>	<b>99326</b>
PG 36	22,0 - 32,0	13,0	53	10	<b>99307</b>	<b>99317</b>	<b>99327</b>
PG 42	30,0 - 38,0	13,0	60	10	<b>99308</b>	<b>99318</b>	<b>99328</b>
PG 48	34,0 - 44,0	14,0	65	10	<b>99309</b>	<b>99319</b>	<b>99329</b>

## NPT-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüssel- weite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035) Art.-Nr.	(RAL 7001) Art.-Nr.	(RAL 9005) Art.-Nr.
NPT 3/8"	5,0 - 10,0	15,0	22	50	<b>92780</b>	<b>92790</b>	<b>92800</b>
NPT 1/2"	6,0 - 12,0	15,0	24	50	<b>92781</b>	<b>92791</b>	<b>92801</b>
NPT 1/2"	10,0 - 14,0	15,0	27	50	<b>92782</b>	<b>92792</b>	<b>92802</b>
NPT 3/4"	13,0 - 18,0	15,0	33	25	<b>92783</b>	<b>92793</b>	<b>92803</b>
NPT 1"	18,0 - 25,0	18,0	42	20	<b>92784</b>	<b>92794</b>	<b>92804</b>