



## 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 Knickschutzspirale für den bewegten Einsatz

### PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

### VERWENDUNG

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

### HINWEISE

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

### metrisches Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüs- selweite 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>93867</b>	<b>93856</b>	<b>93878</b>
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	10,0	22	50	<b>93868</b>	<b>93857</b>	<b>93879</b>
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	<b>93869</b>	<b>93858</b>	<b>93880</b>
M20 x 1,5	10,0 - 14,0	10,0	27	50	<b>93870</b>	<b>93859</b>	<b>93881</b>
M25 x 1,5	13,0 - 18,0	10,0	33	25	<b>93871</b>	<b>93860</b>	<b>93882</b>

### PG-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüs- selweite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035)	(RAL 7001)	(RAL 9005)
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PG 7	3,0 - 6,5	8,0	15	100	<b>93861</b>	<b>93850</b>	<b>93872</b>

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüs- selweite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035)	(RAL 7001)	(RAL 9005)
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PG 9	4,0 - 8,0	8,0	19	50	<b>93862</b>	<b>93851</b>	<b>93873</b>
PG 11	5,0 - 10,0	8,0	22	50	<b>93863</b>	<b>93852</b>	<b>93874</b>
PG 13,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	<b>93864</b>	<b>93853</b>	<b>93875</b>
PG 16	10,0 - 14,0	10,0	27	50	<b>93865</b>	<b>93854</b>	<b>93876</b>
PG 21	13,0 - 18,0	11,0	33	25	<b>93866</b>	<b>93855</b>	<b>93877</b>

## NPT-Anschlussgewinde

Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüs- selweite mm	VPE (in St.)	grau	grau	schwarz
					(RAL 7035)	(RAL 7001)	(RAL 9005)
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
NPT 3/8"	5,0 - 10,0	15,0	22	50	<b>99804</b>	<b>99901</b>	<b>99905</b>
NPT 1/2"	6,0 - 12,0	15,0	24	50	<b>99805</b>	<b>99902</b>	<b>99906</b>
NPT 3/4"	13,0 - 18,0	15,0	33	50	<b>99806</b>	-	-
NPT 3/4"	13,0 - 18,0	15,0	33	25	-	<b>99903</b>	<b>99907</b>