



TECHNISCHE DATEN

PA-Kunststoffkabelverschraubung

Temperaturbereich	-20°C bis +100°C kurzzeitig -30°C bis +150°C
Schutzart	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

- Schutzart IP68, sofern die Bohrungsdurchmesser im Dichteinsatzbereich und die Kabeldurchmesser identisch sind.
- 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 (RAL 7035)	grau (RAL 7001)	schwarz (RAL 9005)
					Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	100	93908	93923	93937
M16 x 1,5	4,0 - 8,0	8,0	19	50	93909	93924	93938
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	8,0	19	50	907275	907276	907277
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	10,0	22	50	92667	92668	92669
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	93910	93925	93939
M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	29	50	93911	93926	93940
M32 x 1,5	15,0 - 21,0	10,0	36	25	93912	93927	93941
M40 x 1,5	18,0 - 28,0	10,0	46	20	93913	93928	93942
M50 x 1,5	30,0 - 38,0	18,0	60	10	93914	93929	93943
M63 x 1,5	34,0 - 44,0	18,0	65	10	93915	93930	93944

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

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

PG-Anschlussgewinde

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

NPT-Anschlussgewinde

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