



TECHNISCHE DATEN

PA-Kunststoffkabelverschraubung

Temperaturbereich	-20°C bis +100°C kurzzeitig -30°C bis +150°C
Schutzart	IP 68 - 5 bar, 30 min. / IP 66

AUFBAU

- Material: Polyamid (PA) 6
- Dichtung: Chloropren-Kautschuk (CR)
- Staubschutz: Schaumgummi
- vormontiertem Staubschutzplättchen

EIGENSCHAFTEN

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

PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

VERWENDUNG

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

HINWEISE

- Die Angaben zur Schutzart IP gelten nur bei Verwendung als Kabelverschraubung, nicht jedoch für die Staubschutzplättchen.
- 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) Art.-Nr.	(RAL 7001) Art.-Nr.	(RAL 9005) Art.-Nr.
M12 x 1,5	3,0 - 6,5	8,0	15	100	94530	94540	94550
M16 x 1,5	5,0 - 10,0	10,0	22	50	94531	94541	94551
M20 x 1,5	6,0 - 12,0	10,0	24	50	94532	94542	94552
M25 x 1,5	13,0 - 18,0	10,0	33	25	94533	94543	94553
M32 x 1,5	18,0 - 25,0	15,0	42	20	94534	94544	94554
M40 x 1,5	22,0 - 32,0	18,0	53	10	94535	94545	94555
M50 x 1,5	30,0 - 38,0	18,0	60	10	94536	94546	94556
M63 x 1,5	34,0 - 44,0	18,0	65	10	94537	94547	94557