



TECHNISCHE DATEN

Edelstahl-Kabelverschraubung

Temperaturbereich	-20°C bis +100°C
Schutzart	IP 68 - 5 bar

AUFBAU

- Material: Edelstahl 1.4305 / AISI 303
- Klemmeinsatz: Polyamid (PA) 6
- Dichtung: Chloropren-Kautschuk (CR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

EIGENSCHAFTEN

- optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen
- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- wasserdicht, staubdicht
- große Klemmbereiche
- hohe Korrosionsbeständigkeit

PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 62444

VERWENDUNG

- Maschinen- und Anlagenbau
- Roboterbau
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeug- und Schiffsbau
- Bahntechnik
- Installationstechnik
- Schaltschrankbau
- Für den Einsatz bei starken Beanspruchungen.

HINWEISE

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

metrisches Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
99980	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,0	14	50
99981	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	7,0	22	50
99982	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	8,0	22	25
99983	M25 x 1,5	11,0 - 17,0	8,0	27	10
99984	M32 x 1,5	15,0 - 21,0	8,0	36	5
99985	M40 x 1,5	19,0 - 28,0	9,0	46	5
99986	M50 x 1,5	27,0 - 38,0	9,0	60	5
99987	M63 x 1,5	34,0 - 44,0	14,0	65 / 70	50

PG-Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
99970	PG 7	3,0 - 6,5	6,0	14	50
99971	PG 9	4,0 - 8,0	6,0	17	50
99972	PG 11	5,0 - 10,0	6,0	22	50
99973	PG 13,5	6,0 - 12,0	6,5	22	50



Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
99974	PG 16	10,0 - 14,0	6,5	24	25
99975	PG 21	13,0 - 18,0	7,2	30	25
99976	PG 29	18,0 - 25,0	8,0	41	10
99977	PG 36	22,0 - 32,0	9,0	50	5
99978	PG 42	30,0 - 38,0	12,0	60	5
99979	PG 48	34,0 - 44,0	14,0	65	5

NPT-Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
99800	NPT 3/8"	5,0 - 10,0	11,5	20 / 22	50
99801	NPT 1/2"	6,0 - 12,0	13,0	22 / 27	50
99802	NPT 3/4"	13,0 - 18,0	13,0	30	25
99803	NPT 1"	18,0 - 25,0	13,0	41	10