



TECHNISCHE DATEN

Vernickelte-Messing-Kabelverschraubung

Temperaturbereich -40°C bis +100°C
Schutzart IP 68 - 10 bar / IP 69K

AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Klemmeinsatz: Polyamid (PA)
- Dichtung: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

EIGENSCHAFTEN

- 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
- für hohe Ansprüche in der Technik

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.)
98285	M12 x 1,5	3,0 - 6,5	6,5	14	50
90292	M16 x 1,5	4,0 - 8,0	6,0	17 / 19	50
98033	M16 x 1,5	5,0 - 10,0	6,0	20	50
90293	M20 x 1,5	6,0 - 12,0	6,0	22	50
98034	M20 x 1,5	10,0 - 14,0	6,0	24	50
90294	M25 x 1,5	13,0 - 18,0	7,0	30	25
90295	M32 x 1,5	18,0 - 25,0	8,0	40	25
90296	M40 x 1,5	22,0 - 32,0	8,0	50	10
90297	M50 x 1,5	32,0 - 38,0	9,0	57	5
90298	M63 x 1,5	37,0 - 44,0	10,0	64 / 68	5

metrisches Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
98035	M12 x 1,5	2,0 - 5,0	6,5	14	50
98036	M16 x 1,5	2,0 - 6,0	6,0	17 / 19	50

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
98038	M20 x 1,5	5,0 - 9,0	6,0	22	50
98040	M25 x 1,5	9,0 - 16,0	7,0	30	25
98041	M32 x 1,5	13,0 - 20,0	8,0	40	25
98042	M40 x 1,5	20,0 - 26,0	8,0	50	10
98043	M50 x 1,5	25,0 - 31,0	9,0	57	5
98044	M63 x 1,5	29,0 - 35,0	10,0	64 / 68	5

PG-Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
90300	PG 7	3,0 - 6,5	5,0	14	50
90301	PG 9	4,0 - 8,0	6,0	17	50
90302	PG 11	5,0 - 10,0	6,0	20	50
90303	PG 13,5	6,0 - 12,0	6,5	22	50
90304	PG 16	10,0 - 14,0	6,5	24	50
90305	PG 21	13,0 - 18,0	7,0	30	25
90306	PG 29	18,0 - 25,0	8,0	40	25
90307	PG 36	22,0 - 32,0	8,0	50	10
90308	PG 42	32,0 - 38,0	9,0	57	5
90309	PG 48	37,0 - 44,0	10,0	64	5

PG-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
99208	PG 7	2,0 - 5,0	5,0	14	50
99209	PG 9	2,0 - 6,0	6,0	17	50
99210	PG 11	3,0 - 7,0	6,0	20	50
99211	PG 13,5	5,0 - 9,0	6,5	22	50
99212	PG 16	7,0 - 12,0	6,5	24	50
99213	PG 21	9,0 - 16,0	7,0	30	25
99214	PG 29	13,0 - 20,0	8,0	40	25
99215	PG 36	20,0 - 26,0	8,0	50	10
99216	PG 42	25,0 - 31,0	9,0	57	5
99217	PG 48	29,0 - 35,0	10,0	64	5

NPT-Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
91845	NPT 3/8"	4,0 - 8,0	15,0	17 / 19	50
91846	NPT 1/2"	6,0 - 12,0	13,0	22 / 24	50
91847	NPT 3/4"	13,0 - 18,0	13,0	30	25
91848	NPT 1"	18,0 - 25,0	19,0	40	25

NPT-Anschlussgewinde - mit Reduziereinsatz

Art.-Nr.	Größe	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
96678	NPT 3/8"	2,0 - 6,0	15,0	17 / 19	50
97103	NPT 1/2"	5,0 - 9,0	13,0	22 / 24	50
97661	NPT 3/4"	9,0 - 16,0	13,0	30	25
97662	NPT 1"	13,0 - 20,0	19,0	40	25