

# KVA-MS



## TECHNISCHE DATEN

### Vernickelte-Messing-Dichtungskabelverschraubung

Temperaturbereich	-20°C bis +105°C
Schutzart	IP 68 - 10 bar

## AUFBAU

- Material: Messing, vernickelt
- Dichtung: Weich-PVC
- O-Ring: Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- mit farbig codierten Einsätzen aus Weich-PVC

## EIGENSCHAFTEN

- montagefreundlich, Zeit- und Kostenersparnis
- großflächige Abdichtung
- große Klemmbereiche

## PRÜFUNGEN

- Prüfnorm EN 60423 (metrisches Gewinde)

## VERWENDUNG

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

## HINWEISE

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

## metrisches Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Farbe der Dicht-einsätze	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde-länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
90800	M12 x 1,5	gelb	4,0 - 6,5	6,0	14	100
90801	M16 x 1,5	gelb	4,0 - 6,5	6,5	17	100
90802	M16 x 1,5	grau	5,0 - 8,0	6,5	17	100
90803	M16 x 1,5	schwarz	6,5 - 9,5	6,5	17	100
90804	M20 x 1,5	gelb	4,0 - 6,5	7,0	22	50
90805	M20 x 1,5	grau	5,0 - 8,0	7,0	22	50
90807	M20 x 1,5	schwarz	6,5 - 9,5	7,0	22	50
90808	M20 x 1,5	grün	7,0 - 10,5	7,0	22	50
90809	M20 x 1,5	rot	9,0 - 13,0	7,0	22	50
90811	M25 x 1,5	gelb	4,0 - 6,5	7,5	27	50
90812	M25 x 1,5	grau	5,0 - 8,0	7,5	27	50
90813	M25 x 1,5	schwarz	6,5 - 9,5	7,5	27	50
90814	M25 x 1,5	grün	7,0 - 10,5	7,5	27	50
90815	M25 x 1,5	rot	9,0 - 13,0	7,5	27	50
90816	M25 x 1,5	weiß	11,5 - 15,5	7,5	27	50
90817	M32 x 1,5	grün	7,0 - 10,5	8,0	35	25
90818	M32 x 1,5	rot	9,0 - 13,0	8,0	35	25
90819	M32 x 1,5	weiß	11,5 - 15,5	8,0	35	25
90820	M32 x 1,5	blau	14,0 - 18,0	8,0	35	25
90821	M32 x 1,5	braun	17,0 - 21,0	8,0	35	25

# KVA-MS

Art.-Nr.	Größe	Farbe der Dicht- einsätze	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
90822	M40 x 1,5	blau	14,0 - 18,0	8,0	43	10
90823	M40 x 1,5	braun	17,0 - 21,0	8,0	43	10
90824	M40 x 1,5	orange	20,0 - 25,0	8,0	43	10
90825	M40 x 1,5	hellgelb	24,0 - 28,0	8,0	43	10
90826	M50 x 1,5	anthrazit	27,0 - 32,0	10,0	54	10
90827	M50 x 1,5	hellblau	29,0 - 34,0	10,0	54	10
90828	M50 x 1,5	rosa	32,0 - 37,0	10,0	54	10

## PG-Anschlussgewinde

Art.-Nr.	Größe	Farbe der Dicht- einsätze	Kabel-Ø von / bis mm	Gewinde- länge mm	Schlüsselweite mm	VPE (in St.)
90354	PG 7	gelb	4,0 - 6,5	5,0	14	100
90355	PG 9	gelb	4,0 - 6,5	6,0	17	100
90356	PG 9	grau	5,0 - 8,0	6,0	17	100
90357	PG 9	schwarz	6,5 - 9,5	6,0	17	100
96149	PG 11	gelb	4,0 - 6,5	6,0	20	50
90358	PG 11	grau	5,0 - 8,0	6,0	20	50
90359	PG 11	schwarz	6,5 - 9,5	6,0	20	50
90360	PG 11	grün	7,0 - 10,5	6,0	20	50
97119	PG 13,5	gelb	4,0 - 6,5	6,5	22	50
97120	PG 13,5	grau	5,0 - 8,0	6,5	22	50
90361	PG 13,5	schwarz	6,5 - 9,5	6,5	22	50
90362	PG 13,5	grün	7,0 - 10,5	6,5	22	50
90363	PG 13,5	rot	9,0 - 13,0	6,5	22	50
90364	PG 13,5	weiß	11,0 - 15,5	6,5	24	50
91974	PG 16	gelb	4,0 - 6,5	6,5	24	50
92093	PG 16	grau	5,0 - 8,0	6,5	24	50
90365	PG 16	schwarz	6,5 - 9,5	6,5	24	50
90366	PG 16	grün	7,0 - 10,5	6,5	24	50
90367	PG 16	rot	9,0 - 13,0	6,5	24	50
90368	PG 16	weiß	11,5 - 15,0	6,5	24	50
90369	PG 21	grün	7,0 - 10,5	7,0	30	25
90370	PG 21	rot	9,0 - 13,0	7,0	30	25
90371	PG 21	weiß	11,5 - 15,5	7,0	30	25
90372	PG 21	blau	14,0 - 18,0	7,0	30	25
90373	PG 21	braun	17,0 - 21,0	7,0	30	25
90374	PG 29	blau	14,0 - 18,0	8,0	40	10
90375	PG 29	braun	17,0 - 21,0	8,0	40	10
90376	PG 29	orange	20,0 - 25,0	8,0	40	10
96526	PG 29	hellgelb	24,0 - 28,0	8,0	40	10
90390	PG 36	anthrazit	27,0 - 32,0	9,0	50	10
90391	PG 36	hellblau	29,0 - 34,0	9,0	50	10
90392	PG 36	rosa	32,0 - 37,0	9,0	50	10
90393	PG 42	weiß	36,0 - 41,0	10,0	60	5
90394	PG 48	weiß	39,0 - 45,0	10,0	65	10