

Messing-Verschraubungen

MS ECO - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich Standard metrisch

Technische Daten:

Material: Messing vernickelt
 Schutzart: IP 68/5
 Temperaturbereich: -40 °C - +100 °C
 Zulassungen: VDE, UL



Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindel. L mm	Bauhöhe H mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14/14	6	22	50	E231491	1,31
M 16 x 1,5	4 - 8	17/18	7	23	50	E231492-1	1,64
M 16 x 1,5	4,5 - 10	20/20	7	28,5	50	E231492	1,69
M 20 x 1,5	6 - 12	22/22	8	26,5	50	E231493	2,28
M 20 x 1,5	10 - 14	24/24	8	28	50	E231493-1	3,64
M 25 x 1,5	10 - 14	24/27	8	27	25	E231494-1	2,50
M 25 x 1,5	11 - 17	27/27	8	32,5	25	E231494	2,76
M 32 x 1,5	13 - 18	30/34	9	33	25	E231495-1	4,88
M 32 x 1,5	15 - 21	34/34	8	36	10	E231495	4,77
M 40 x 1,5	18 - 25	40/43	9	38	10	E231496-1	7,40
M 40 x 1,5	19 - 28	43/43	9	43,5	10	E231496	8,00
M 50 x 1,5	22 - 32	50/55	9	48	5	E231497-1	13,51
M 50 x 1,5	27 - 38	58/58	9	52	5	E231497	13,88
M 63 x 1,5	34 - 44	64/68	14	53	5	E231498	26,38
M 63 x 1,5	37 - 53	75/75	10	50	5	E231498-1	38,24

Preise in Euro, exkl. MwSt., gültig ab 01/20, freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

MS - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich Standard mit durchgeh. Kunststoffeins. metrisch

Technische Daten:

Material: Messing vernickelt
 Schutzart: IP 68/5, IP 69K
 Temperaturbereich: -40 °C - +100 °C
 Zulassungen: VDE, cULus/cURus, CSA, SEV, GL



Aschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	3 - 6	14	5	100	E231001	1,65
M 16 x 1,5	5 - 9	17	5	100	E231002	1,85
M 20 x 1,5	9 - 13	22	6	100	E231003	2,39
M 25 x 1,5	11 - 16	27	7	50	E231004	3,91
M 32 x 1,5	14 - 21	34	8	25	E231005	6,89
M 40 x 1,5	19 - 27	43	8	10	E231006	9,72
M 50 x 1,5	24 - 35	55	9	5	E231007	18,70
M 63 x 1,5	32 - 42	65	10	5	E231008R	27,48
M 63 x 1,5	38 - 48	65	10	5	E231008	27,48
M 63 x 1,5	44 - 55	75	15	5	E231008E	111,10

MS PG - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich Standard mit durchgeh. Kunststoffeins. PG

Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
PG 7	3 - 6,5	14	5	100	E231500	1,75
PG 9	4 - 8	17	6	100	E231501	2,70
PG 11	5 - 10	20	6	50	E231502	2,24
PG 13,5	6 - 12	22	6,5	50	E231503	2,73
PG 16	10 - 14	24	6,5	50	E231504	2,90
PG 21	13 - 18	30	7	25	E231505	4,46
PG 29	18 - 25	40	8	25	E231506	8,06
PG 36	24 - 32	50	9	10	E231507	18,56
PG 42	30 - 38	57	10	5	E231508	23,44
PG 48	34 - 44	66	10	5	E231509	42,13



MS - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich Standard mit durchgeh. Kunststoffeins. (inch)

Anschluss-gewinde inch	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
1/4"	3 - 9	17	8	100	E231000Z1/4	9,38
3/8"	3 - 9	20	8	100	E231000Z3/8	a.A.
1/2"	5 - 13	24	10	100	E231000Z1/2	10,43
3/4"	8 - 16	30	11	50	E231000Z23/4	a.A.
1"	12 - 21	40	14	50	E231000Z1	27,30
1 1/4"	16 - 27	50	14	25	E231000Z11/4	a.A.
1 1/2"	21 - 35	55	15	25	E231000Z11/2	a.A.
2"	27 - 48	65	15	10	E231000Z2	a.A.

a.A. = auf Anfrage



MSL ECO - Messing-Verschraubungen mit langem Gewinde

Technische Daten:

Material: Messing vernickelt
 Schutzart: IP 68/5, IP 69K
 Temperaturbereich: -40 °C - +100 °C
 Zulassungen: VDE, cULus/cURus, CSA, SEV, GL



Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindel. L mm	Bauhöhe H mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	3 - 6,5	14/14	12	22,0	50	E231491L	1,71
M 16 x 1,5	4 - 8	17/18	12	23,0	50	E231492-1L	2,12
M 16 x 1,5	5 - 10	20/20	12	28,5	50	E231492L	2,30
M 20 x 1,5	6 - 12	22/22	12	26,5	50	E231493L	3,10
M 25 x 1,5	10 - 14	24/27	12	27,7	25	E231494-1L	3,46
M 25 x 1,5	11 - 17	27/27	15	32,5	25	E231494L	3,46
M 32 x 1,5	13 - 18	30/34	15	33,0	25	E231495-1L	6,07
M 32 x 1,5	15 - 21	34/34	15	36,0	10	E231495L	5,98
M 40 x 1,5	18 - 25	40/43	15	38,0	10	E231496-1L	9,63
M 40 x 1,5	19 - 28	43/43	15	43,5	10	E231496L	16,05
M 50 x 1,5	22 - 32	50/55	15	48,0	5	E231497-1L	17,36
M 50 x 1,5	27 - 38	58/58	15	52,0	5	E231497L	17,28
M 63 x 1,5	37 - 53	64/68	18	53,0	5	E231498L	34,15

MSL - Messing-Verschraubungen, Langgewinde mit durchgeh. Kunststoffeins. metrisch

Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	3 - 6	14	10	100	E231001L	2,24
M 16 x 1,5	5 - 9	17	10	100	E231002L	2,50
M 20 x 1,5	9 - 13	22	10	100	E231003L	2,70
M 25 x 1,5	11 - 16	27	11	50	E231004L	4,69
M 32 x 1,5	14 - 21	34	13	25	E231005L	7,79
M 40 x 1,5	19 - 27	43	13	10	E231006L	11,19
M 50 x 1,5	24 - 35	55	14	5	E231007L	20,90
M 63 x 1,5	32 - 42	65	14	5	E231008RL	38,66
M 63 x 1,5	38 - 48	65	14	5	E231008L	36,55



MSL PG - Messing-Verschraubungen, Langgewinde m. durchgeh. Kunststoffeins. PG

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
PG 7	3 - 6,5	14	15	100	E231500L	3,98
PG 9	4 - 8	17	15	100	E231501L	4,41
PG 11	5 - 10	20	15	50	E231502L	4,69
PG 13,5	6 - 12	22	15	50	E231503L	4,98
PG 16	10 - 14	24	15	50	E231504L	6,39
PG 21	13 - 18	30	15	25	E231505L	a.A.
PG 29	18 - 25	40	15	25	E231506L	15,27

a.A. = auf Anfrage



MSR ECO - Messing-Verschraubungen. Klemmbereich m. Reduzierung metrisch

Anschlussgewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	Bauhöhe H mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	2 - 5	14/14	6	22	50	E231491R	1,94
M 16 x 1,5	2 - 6	17/18	7	23	50	E231492R	2,24
M 20 x 1,5	5 - 9	22/22	8	26,5	50	E231493R	2,76
M 25 x 1,5	7 - 12	24/27	8	28	25	E231494R	3,85
M 32 x 1,5	9 - 16	30/34	9	33	25	E231495R	6,13
M 40 x 1,5	12 - 20	40/43	9	38	10	E231496R	8,81
M 50 x 1,5	20 - 26	50/55	9	48	5	E231497R	14,68
M 63 x 1,5	29 - 35	64/68	14	53	5	E231498R	28,86



MSR - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich reduziert mit durchgeh. Kunststoffeins. metrisch

Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
M 12 x 1,5	2 - 5	14	5	100	E231011	2,15
M 16 x 1,5	3 - 8	17	5	100	E231012	2,28
M 20 x 1,5	6 - 12	22	6	100	E231013	2,93
M 25 x 1,5	8 - 15	27	7	50	E231014	5,17
M 32 x 1,5	13 - 19	34	8	25	E231015	8,55
M 40 x 1,5	16 - 23	43	8	10	E231016	12,25
M 50 x 1,5	21 - 29	55	9	5	E231017	24,32
M 63 x 1,5	27 - 38	65	10	5	E231018	33,93



MSR PG - Messing-Verschraubungen, Klemmbereich reduziert mit durchgeh. Kunststoffeins. PG

Anschluss-gewinde	Klemmbereich mm	Schlüsselweite mm	Gewindelänge mm	VPE /Stk.	Art. Nr.	EUR /Stk.
PG 7	2 - 5	14	5	100	E231510	1,85
PG 9	2 - 6	17	6	100	E231511	2,08
PG 11	3 - 7	20	6	50	E231512	2,37
PG 13,5	5 - 9	22	6,5	50	E231513	3,27
PG 16	7 - 12	24	6,5	50	E231514	3,72
PG 21	9 - 16	30	7	25	E231515	5,15
PG 29	12 - 20	40	8	25	E231516	9,31
PG 36	20 - 26	50	9	10	E231517	15,27
PG 42	21 - 29	57	10	5	E231518	26,91
PG 48	27 - 38	66	10	5	E231519	35,83

