

KABELVERSCHRAUBUNGEN MS

Material: Messing, galvanisch vernickelt

Dichtung u. O-Ring aus EPDM / Klemmkäfig aus PA

MADE IN GERMANY

IP 68 - 5 bar
UL-Zulassung

-40° bis +100 °C
kurzfristig bis +120 °C

Typ	Art.-Nr.	Klemmbereich-Ø mm	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	VE Stück
mit metrischen Gewinden					
MS M12x1,5	78-100	3,0 - 7,0	5,0	16,0	50
MS M16x1,5	78-101	4,5 - 10,0	5,0	20,0	50
MS M20x1,5	78-102	6,0 - 13,0	6,0	24,0	50
MS M25x1,5	78-103	9,0 - 17,0	7,0	29,0	50
MS M32x1,5	78-104	13,0 - 21,0	8,0	36,0	25
MS M40x1,5	78-105	16,0 - 28,0	8,0	46,0	10
MS M50x1,5	78-106	21,0 - 35,0	9,0	55,0	10
MS M63x1,5	78-107	34,0 - 48,0	10,0	68,0	10



Der patentierte Polyamid-Klemmkäfig bietet einen großen Dichtbereich und eine sehr gute Anpassung an „unrunde“ Kabel. Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring.



ⓘ Kabelverschraubungen mit PG-, NPT-Gewinde, langem Gewinde, Knickschutzspirale montiertem Reduzier-Dichtring oder Mehrfachdichteinsätze auf Anfrage! Mehrfachdichteinsätze finden Sie auf Seite 109.



GEGENMUTTERN GM - M

Material: Messing, galvanisch vernickelt

Typ	Art.-Nr.	Dicke mm	Schlüsselweite mm	VE Stück
mit metrischen Gewinden				
GM-M12	78-500	2,8	15,0	100
GM-M16	78-501	2,8	19,0	100
GM-M20	78-502	3,0	24,0	100
GM-M25	78-503	3,5	30,0	100
GM-M32	78-504	4,0	36,0	100
GM-M40	78-505	5,0	46,0	50
GM-M50	78-506	5,0	60,0	50
GM-M63	78-507	6,0	70,0	50



VERSCHLUSSSCHRAUBEN BSM - M

Material: Messing, galvanisch vernickelt

IP 54 (mit optionalem O-Ring - IP68)

Typ	Art.-Nr.	Gewinde- länge mm	Höhe mm	VE Stück
mit metrischen Gewinden				
BSM-M12	78-700	5,0	7,5	100
BSM-M16	78-701	5,0	8,0	100
BSM-M20	78-702	6,5	9,5	100
BSM-M25	78-703	7,0	11,0	100
BSM-M32	78-704	8,0	12,0	100
BSM-M40	78-705	8,5	13,0	50
BSM-M50	78-706	9,0	15,0	25
BSM-M63	78-707	10,0	16,0	10



KABELVERSCHRAUBUNGEN EMV für Kabel mit Abschirmgeflecht

MADE IN GERMANY

Material: Messing, galvanisch vernickelt

Dichtung u. O-Ring aus EPDM / Klemmkäfig aus PA

IP 68 - 5 bar
UL-Zulassung

-40° bis +100 °C
kurzfristig bis +120 °C

Typ	Art.-Nr.	Klemmbereich- Ø mm	Kabel-Ø unter Schirm mm	Gewindelänge mm	Schlüsselweite mm	VE Stück
mit metrischen Gewinden						
EMV M12x1,5	78-201	3,0 - 7,0	5,0	5,0	16,0	50
EMV M16x1,5	78-202	4,5 - 10,0	7,5	5,0	20,0	50
EMV M20x1,5	78-203	6,0 - 13,0	9,5	6,0	24,0	50
EMV M25x1,5	78-204	9,0 - 17,0	16,0	7,0	29,0	50
EMV M32x1,5	78-205	13,0 - 21,0	20,0	8,0	36,0	25
EMV M40x1,5	78-206	16,0 - 28,0	26,0	8,0	46,0	10
EMV M50x1,5	78-207	21,0 - 35,0	33,0	9,0	55,0	10
EMV M63x1,5	78-208	34,0 - 48,0	45,0	10,0	68,0	10
EMV M75x1,5	78-209	48,0 - 62,0	58,0	12,0	82,0	1

EMV-Verschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN 89280, Innenteile nach DIN 89345. Dauerhafte Kontaktierung des Schirmgeflechts durch Erdungskronen. Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes Lamellensystem.



EMV GEGENMUTTERN GME-M mit Schneidekante

Material: Messing, galvanisch vernickelt

Typ	Art.-Nr.	Dicke mm	Schlüsselweite mm	VE Stück
mit metrischen Gewinden				
GME-M M12	78-530	4,7	15,0	100
GME-M M16	78-531	4,7	19,0	100
GME-M M20	78-532	4,7	24,0	100
GME-M M25	78-533	5,2	30,0	100
GME-M M32	78-534	5,7	36,0	100
GME-M M40	78-535	6,5	46,0	50
GME-M M50	78-536	7,0	60,0	50
GME-M M63	78-537	7,0	70,0	25
GME-M M75	78-538	10,0	80,0	1



Zum Durchschneiden von Lackschichten oder Pulverbeschichtungen für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich. Erhöhte Vibrationsfestigkeit.



MEHRFACHDICHTUNGEN MFD

Material: Thermoplastisches Elastomer - TPE

Farbe: schwarz

MADE IN GERMANY

IP 66

-40° bis +100 °C
kurzfristig bis +120 °C

Typ	Art.-Nr.	Kabel-Ø mm	Anzahl der Löcher	VE Stück	Typ	Art.-Nr.	Kabel-Ø mm	Anzahl der Löcher	VE Stück
mit metrischen Gewinden					MFD-M32 2-8/11,5	77-830	8,0 + 11,5	2	25
MFD-M12 2-2	77-800	1,0 - 2,0	2	25	MFD-M32 3-8	77-831	6,0 - 8,0	3	25
MFD-M12 4-2	77-801	0,0 - 2,0	4	25	MFD-M32 3-9	77-832	7,0 - 9,0	3	25
MFD-M16 2-4	77-805	2,0 - 4,0	2	25	MFD-M32 4-7	77-833	5,0 - 7,0	4	25
MFD-M16 3-2,1	77-806	1,0 - 2,1	3	25	MFD-M32 4-8	77-834	6,0 - 8,0	4	25
MFD-M20 2-5	77-810	4,0 - 5,0	2	25	MFD-M32 5-7	77-835	5,0 - 7,0	5	25
MFD-M20 2-6	77-811	4,0 - 6,0	2	25	MFD-M32 6-6	77-836	5,0 - 6,0	6	25
MFD-M20 2-6,5	77-812	5,0 - 6,5	2	25	MFD-M40 3-12,5	77-840	11,5 - 12,5	3	25
MFD-M20 3-4	77-813	2,5 - 4,0	3	25	MFD-M40 4-10	77-841	8,0 - 10,0	4	25
MFD-M25 1-6,5	77-820	4,0 - 6,5	1	25	MFD-M40 7-7	77-842	5,0 - 7,0	7	25
MFD-M25 1-9	77-821	7,0 - 9,0	1	25	MFD-M40 7-8	77-843	6,0 - 8,0	7	25
MFD-M25 2-5/10,5	77-822	5,0 + 10,5	2	25	MFD-M40 8-6	77-844	5,0 - 6,0	8	25
MFD-M25 2-6	77-823	4,0 - 6,0	2	25	MFD-M40 9-7	77-845	6,0 - 7,0	9	25
MFD-M25 2-7	77-824	5,0 - 7,0	2	25	MFD-M50 9-8	77-850	6,0 - 8,0	9	25
MFD-M25 2-8	77-825	6,0 - 8,0	2	25	MFD-M50 25-5	77-851	4,0 - 5,0	25	25
MFD-M25 3-7	77-826	5,0 - 7,0	3	25	MFD-M63 3-6,5/9	77-852	2x6,5 + 1x9,0	3	25
MFD-M25 4-6	77-827	4,0 - 6,0	4	25	MFD-M63 3-6,5	77-853	5,0 - 6,5	3	25
MFD-M25 5-5,6	77-828	4,5 - 5,6	5	25					

Für den Einsatz mehrerer Leitungen in einer Verschraubung. Die Dichteinsätze passen in alle unsere Verschraubungen.



ⓘ Weitere Dichteinsätze auf Anfrage!
Sonderdichteinsätze, auch geschlitzt,
in kleineren Mengen möglich. Stop-
fen in vielen Größen auf Anfrage!

