

Polycarbonat-Gehäuse MBX

Schutzart IP 69 / IP 66



PDF DXF 3D

MULTI-BOX MBX ist das wahrscheinlich stärkste Kunststoff-Standardgehäuseprogramm am Markt und wurde speziell für den Einsatz im Industrie- und Outdoor-Bereich konzipiert. Die drei Ausführungen der Gehäuseserie decken die vielfältigen Anforderungen anspruchsvoller Einsatzgebiete, wie beispielsweise Schiffsbau, Agrartechnik oder Windkraft, vollständig ab.

Die Gehäuse bieten auch bei extrem hoher Beanspruchung einen hervorragenden Schutz für sensible Elektronik. Mit einer nahtlos eingeschäumten 2-Komponenten Polyurethandichtung, erreichen alle Typen der Serie MBX die Schutzart IP69 und **überstehen problemlos eine Reinigung mit dem Hochdruckreiniger** oder eine kurzfristige Überflutung. Die äußerst robuste Ausführung MULTI-BOX MBX PRO ist aus einem neu entwickelten, schlagfesten und witterungsbeständigen Polycarbonat produziert. Das Material ist selbstverlöschend gemäß UL94V-0/5VA und besonders in Anwendungsbereichen mit erhöhter Korrosionsgefahr sämtlichen Aluminium-Gehäusen überlegen. Die zehn verfügbaren Größen sind **kompatibel zu den bekannten Aluminium Standardgehäusen.**

MBX

	MBX PRO	MBX BASIS	MBX BASIS-K Deckel Klarsicht
Farbbezeichnung Unterteil	Silbergrau / RAL 7001	Hellgrau / RAL 7035	Hellgrau / RAL 7035
Farbbezeichnung Deckel	Silbergrau / RAL 7001	Hellgrau / RAL 7035	Transparent
Gewindebuchsen & Schrauben	Messing vernickelt / Edelstahl	Messing / Edelstahl	Messing / Edelstahl
Schutzart	IP69 / IP66	IP69 / IP66	IP69 / IP66
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C
UV-Stabilität	UL 746C (F1)	UL 746C (F1)	UL 746C (F1)
Schlagfestigkeit	IK10	IK08	IK08
Brennbarkeitsklasse	UL 94V-0/5VA	UL 94V-2	UL 94V-2
Dichtung (Standard)	PU nahtlos geschäumt	PU nahtlos geschäumt	PU nahtlos geschäumt



MBX PRO	Typ	L	B	H	TS	M	WL	GAM	WMB	MB Fix
Artikelnummer		mm	mm	mm						
1005100200	MBX 606030 P	58	64	34	■	■	■		■	■
1005100400	MBX 906030 P	98	64	35	■	■	■		■	■
1005100900	MBX 708055 P	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101100	MBX 128055 P	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101300	MBX 178055 P	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1005101800	MBX 121280 P	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1005101900	MBX 121290 P	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1005102300	MBX 221290 P	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1005102500	MBX 161690 P	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1005102600	MBX 261690 P	260	160	90	■	■	■	■	■	■

MBX BASIS	Typ	L	B	H	TS	M	WL	GAM	WMB	MB Fix
Artikelnummer		mm	mm	mm						
1003100200	MBX 606030 B	58	64	34	■	■	■		■	■
1003100400	MBX 906030 B	98	64	35	■	■	■		■	■
1003100900	MBX 708055 B	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101100	MBX 128055 B	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101300	MBX 178055 B	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1003101800	MBX 121280 B	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1003101900	MBX 121290 B	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1003102300	MBX 221290 B	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1003102500	MBX 161690 B	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1003102600	MBX 261690 B	260	160	90	■	■	■	■	■	■

MBX BASIS-K	Typ	L	B	H	TS	M	WL	GAM	WMB	MB Fix
Artikelnummer		mm	mm	mm						
1004100200	MBX 606030 BK	58	64	34	■	■	■		■	■
1004100400	MBX 906030 BK	98	64	35	■	■	■		■	■
1004100900	MBX 708055 BK	75	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101100	MBX 128055 BK	125	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101300	MBX 178055 BK	175	80	57	■	■	■	■	■	■
1004101800	MBX 121280 BK	122	120	80	■	■	■	■	■	■
1004101900	MBX 121290 BK	122	120	90	■	■	■	■	■	■
1004102300	MBX 221290 BK	220	120	90	■	■	■	■	■	■
1004102500	MBX 161690 BK	160	160	90	■	■	■	■	■	■
1004102600	MBX 261690 BK	260	160	90	■	■	■	■	■	■

L = Länge, B = Breite, H = Höhe, TS = Tragschiene, M = Montageplatte, WL = Wandlasche, GAM = Außenscharnier, WMB = Wandmontagebuchsen, MB-Fix = Mastbefestigung