



Sono stati progettati specificatamente come sistema di ingresso e di fissaggio per cavi, guaine e tubi in applicazioni con spazi ristretti e con alta densità. La particolare forma facilita l'inserimento rapido ed efficiente dei cavi negli armadi elettrici o nelle macchine, semplificando il processo di installazione per una migliore connettività negli ambienti industriali.

Vantaggi

- Montaggio facile e veloce
- Elevata densità di cavi
- Doppia tenuta con elevata protezione IP
- Hygienic design con superficie piatta
- Adatto sia per uso interno che esterno

Specifiche tecniche

- Materiale: elastomero termoplastico e plastica rinforzata con fibra di vetro
- Proprietà dei materiali: UL94 V-0, privo di alogeni
- Colore: grigio chiaro e nero
- Temperatura di servizio del materiale (non sollecitato): -40°C÷100°C



Multigates - Serie IP66 / 67

Piastre passacavo



IP66

IP67



RoHS
Compliant

CE



UV
resistant

OZONE
resistant

- Per il passaggio di cavi e tubi con diametri diversi
- Protezione totale dalla polvere
- Protezione totale contro i getti d'acqua in qualsiasi direzione

Dati tecnici

Applicazione: esterno, interno

Temperatura di esercizio: $-40^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C}$

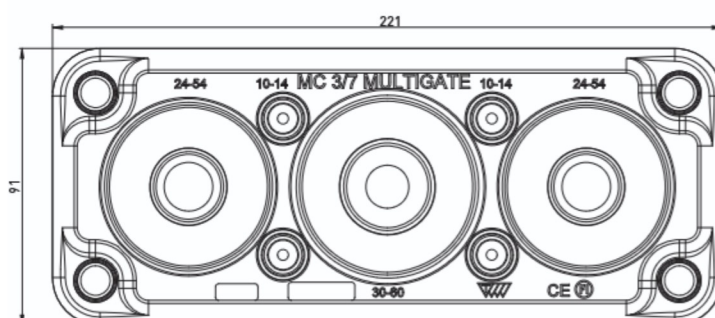
Grado di protezione: IP66 / 67

MC 3/7

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
105041	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	2 x 24÷54 mm 1 x 30÷60 mm 4 x 10÷14 mm
103580	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 7

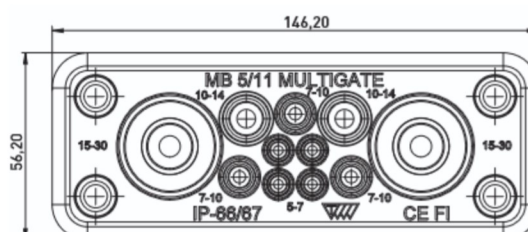


MB 5/11

APERTURA: FL13



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
105044	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 5÷7 mm 3 x 7÷10 mm 2 x 10÷14 mm 2 x 15÷30 mm
			N° totale cavi: 11





Multigates - Serie IP66 / 67

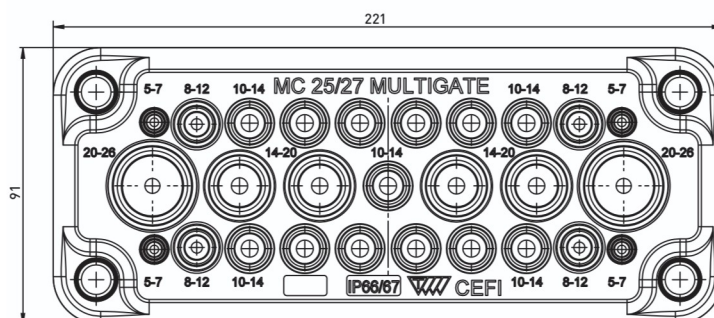
Piastre passacavo

MC 25/27

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
105042	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 5÷7 mm 4 x 8÷12 mm 13 x 10÷14 mm 4 x 14÷20 mm 2 x 20÷26 mm
103586	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 27

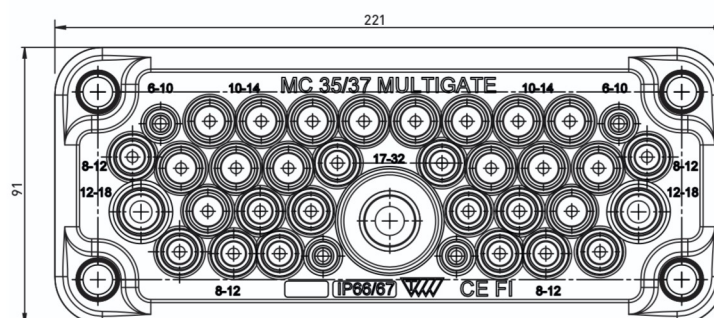


MC 35/37

APERTURA: FL21



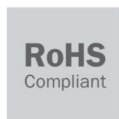
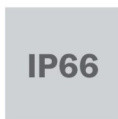
Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
105043	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 6÷10 mm 14 x 8÷12 mm 16 x 10÷14 mm 2 x 12÷18 mm 1 x 17÷32 mm
103591	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 37





Multigates - Serie IP66

Piastre passacavo



Dati tecnici

Applicazione: esterno, interno

Temperatura di esercizio: -40°C÷100°C

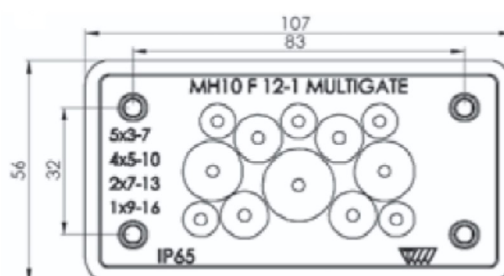
Grado di protezione: IP66

MH10 F 12-1

APERTURA: B10



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107294	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	5 x 3÷7 mm 4 x 5÷10 mm 2 x 7÷13 mm 1 x 9÷16 mm
107293	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 12

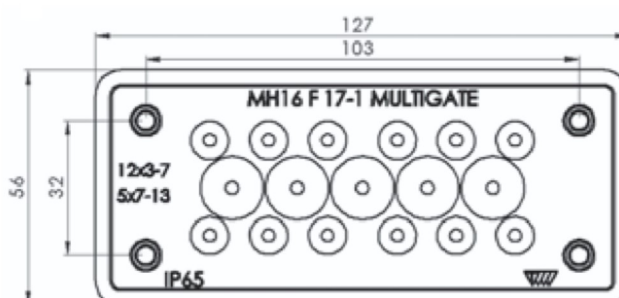


MH16 F 17-1

APERTURA: B16



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107295	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	12 x 3÷7 mm 5 x 7÷13 mm
107292	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 17





Multigates - Serie IP66

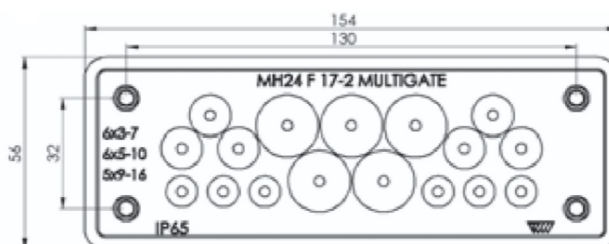
Piastre passacavo

MH24F 17-2

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107296	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	6 x 3÷7 mm 6 x 5÷10 mm 5 x 9÷16 mm
107291	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 17

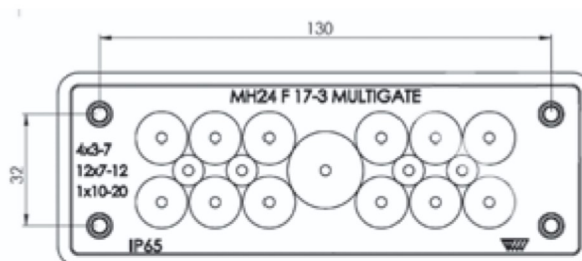


MH24F 17-3

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107466	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 3÷7 mm 12 x 7÷12 mm 1 x 10÷20 mm
107472	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 17

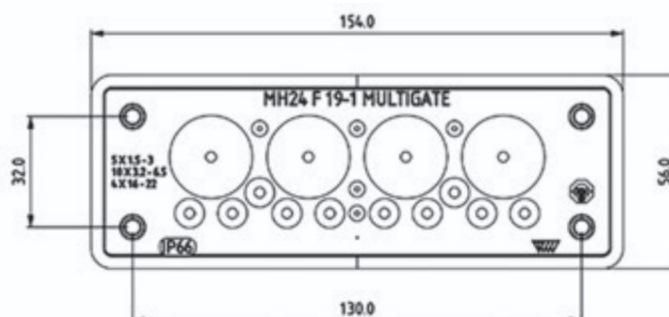


MH24F 19-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107558	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	5 x 1,5mm - 3mm 10 x 3,2mm - 6,5mm 4 x 16mm - 22mm
107653	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 19

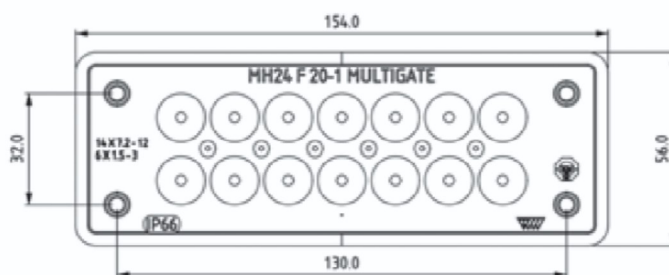


MH24 F20-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107559	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	6 x 1,5mm - 3mm 14 x 7,2mm - 12mm
107654	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 20

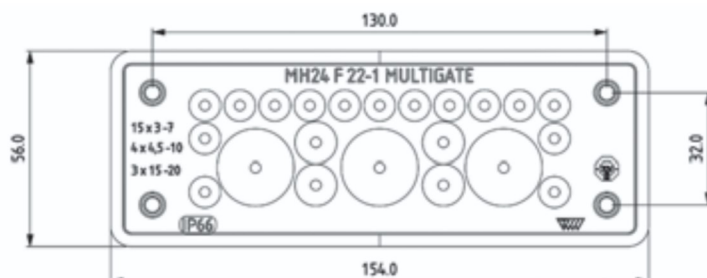


MH24 F22-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107481	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	15 x 3mm - 7mm 4 x 4,5mm - 10mm 3 x 15mm - 20mm
107513	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 22

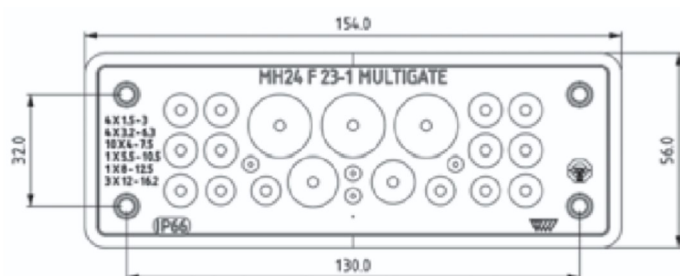


MH24 F23-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107555	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 1,5mm - 3mm 4 x 3,2mm - 6,3mm 10 x 4mm - 7,5mm 1 x 5,5mm - 10,5mm 1 x 8mm - 12,5mm 3 x 12mm - 16,2mm
107652	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 23





Multigates - Serie IP66

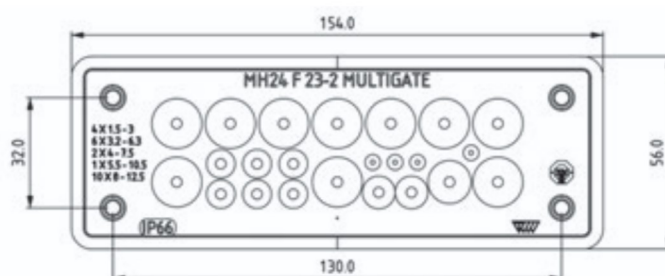
Piastre passacavo

MH24 F23-2

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107556	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 1,5mm - 3mm 6 x 3,2mm - 6,3mm 2 x 4mm - 7,5mm 1 x 5,5mm - 10,5mm 10 x 8mm - 12,5mm
107657	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 23

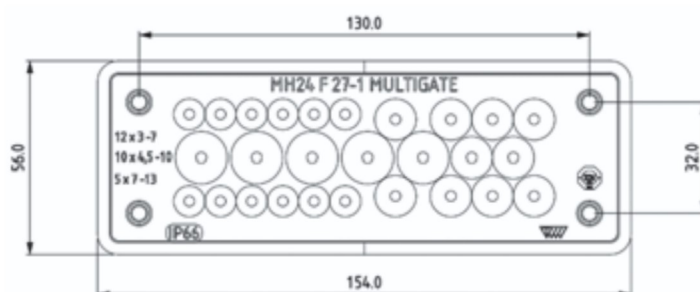


MH24 F27-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107480	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	12 x 3mm - 7mm 10 x 4,5mm - 10mm 5 x 7mm - 13mm
107512	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 27

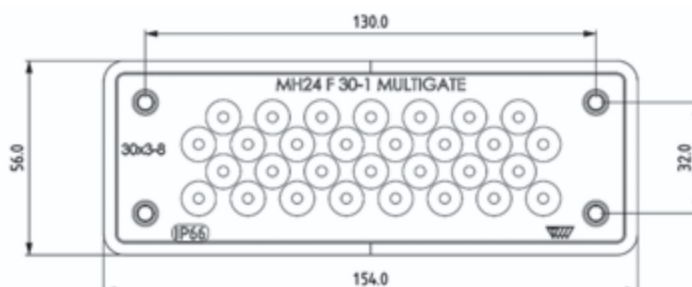


MH24 F30-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107465	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	30 x 3mm - 8mm
107471	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 30

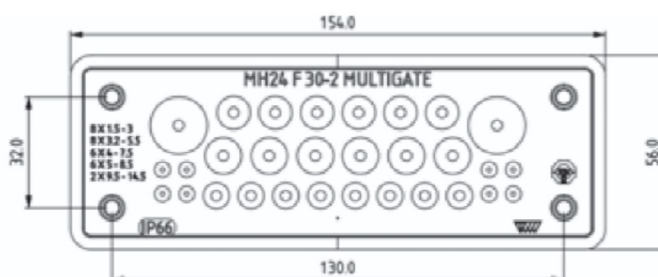


MH24 F30-2

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107554	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	8 x 1,5mm - 3mm 8 x 3,2mm - 5,5mm 6 x 4mm - 7,5mm 6 x 5mm - 8,5mm 2 x 9,5mm - 14,5mm
107658	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 30

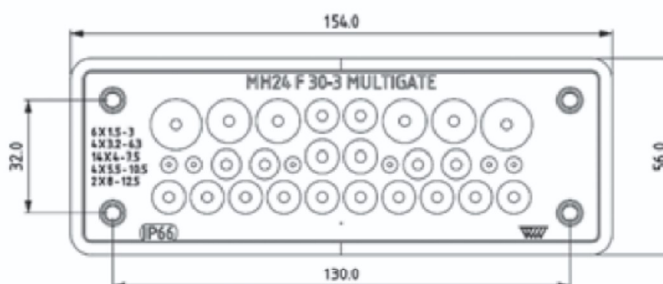


MH24 F30-3

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107557	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	6 x 1,5mm - 3mm 4 x 3,2mm - 6,3mm 14 x 4mm - 7,5mm 2 x 8mm - 12,5mm 4 x 5,5mm - 10,5mm
107659	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 22

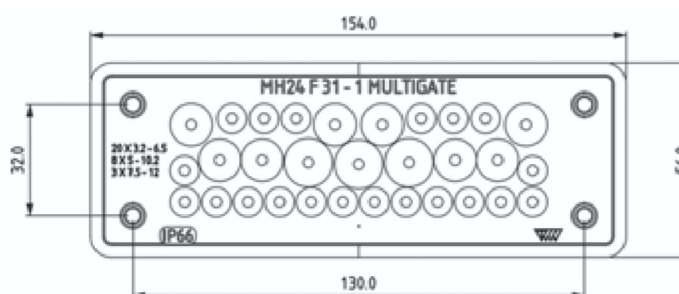


MH24 F31-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107561	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	20 x 3,2mm - 6,5mm 8 x 5mm - 10,2mm 3 x 7,5mm - 12mm
107655	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 31





Multigates - Serie IP66

imytech
IMPROVE YOUR TECHNOLOGY

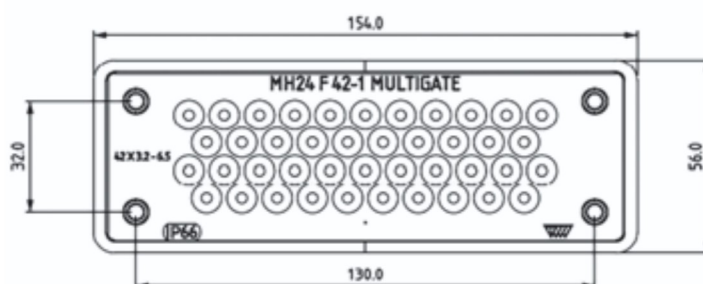
Piastre passacavo

MH24 F 42-1

APERTURA: B24



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107560	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	42 x 3,2mm - 6,5mm N° totale cavi: 42
107656	Nero	TPE (UL 94 - V0)	

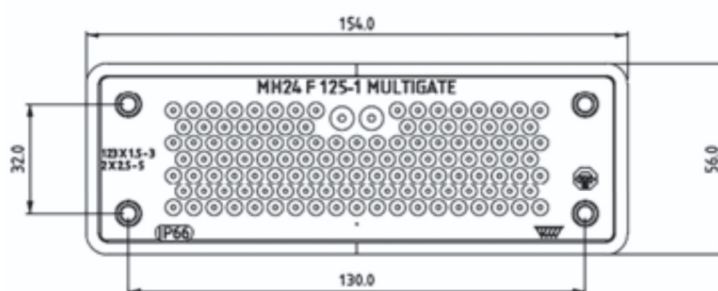


MH24 F 125-1

APERTURA: B24



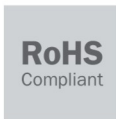
Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107562	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	123 x 1,5mm - 3mm 2 x 2,5mm - 5mm N° totale cavi: 125
107651	Nero	TPE (UL 94 - V0)	





Multigates - Serie IP65

Piastre passacavo



- Per il passaggio di cavi e tubi con diametri diversi
- Protezione totale dalla polvere
- Protezione totale contro i getti d'acqua in qualsiasi direzione

Dati tecnici

Applicazione: esterno, interno

Temperatura di esercizio: -40°C÷100°C

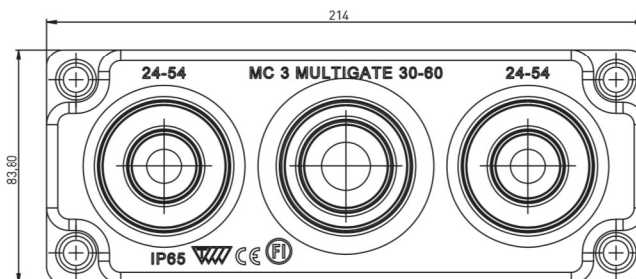
Grado di protezione: IP65

MC 3

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107610	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 8mm - 12mm 2 x 24mm - 54mm 1 x 30mm - 60mm
100235	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 7

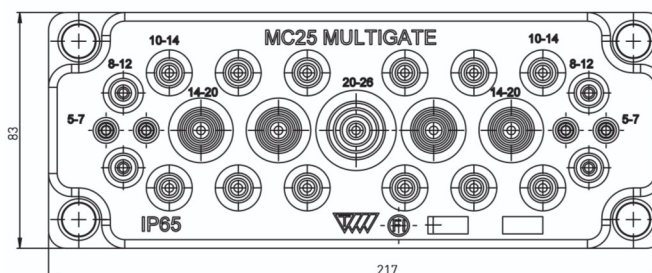


MC 25

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107611	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	4 x 5÷7 mm 4 x 8÷12 mm 12 x 10÷14 mm 4 x 14÷22 mm 1 x 20÷26 mm
100239	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 25





Multigates - Serie IP65

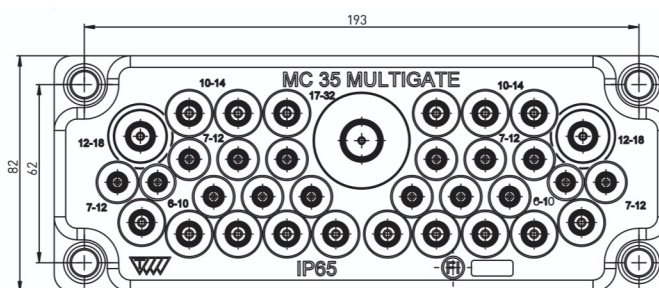
Piastre passacavo

MC 35

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
107612	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	2 x 6÷10 mm 14 x 7÷12 mm 16 x 10÷14 mm 2 x 12÷18 mm 1 x 17÷32 mm
100245	Nero	TPE (UL 94 - V0)	N° totale cavi: 35





Multigates - Serie IP54

Piastre passacavo



IP54



RoHS
Compliant

CE



UV
resistant

OZONE
resistant

■ Per il passaggio di cavi e tubi con diametri diversi

Dati tecnici

Applicazione: esterno, interno

Temperatura di esercizio: -40°C÷100°C

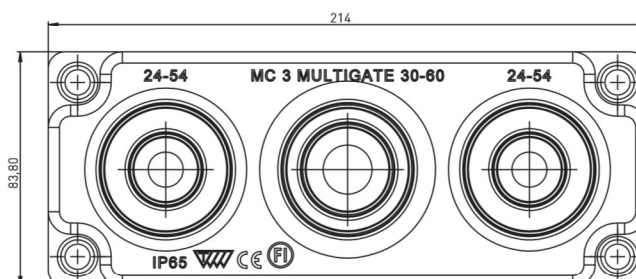
Grado di protezione: IP54

MC 10

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
103552	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	2 x 7÷12 mm 8 x 10÷30 mm N° totale cavi: 10





Multigates - Serie IP54

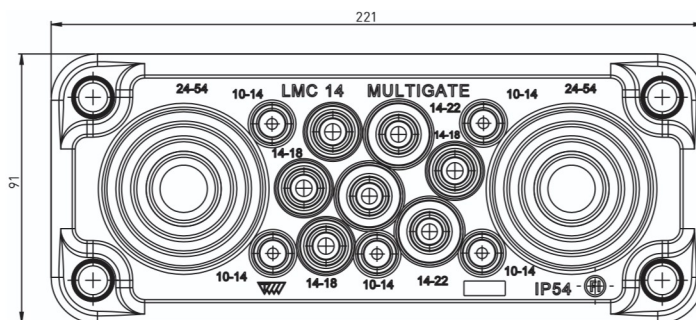
Piastre passacavo

LMC 14

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
104338	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	2 x 24÷54 mm 3 x 14÷22 mm 4 x 14÷18 mm 5 x 10÷14 mm N° totale cavi: 14

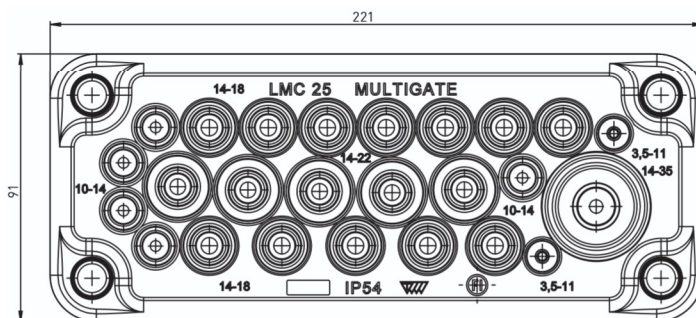


LMC 25

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
104335	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	1 x 14÷35 mm 5 x 14÷22 mm 12 x 14÷18 mm 5 x 10÷14 mm 2 x 3,5÷11 mm N° totale cavi: 25

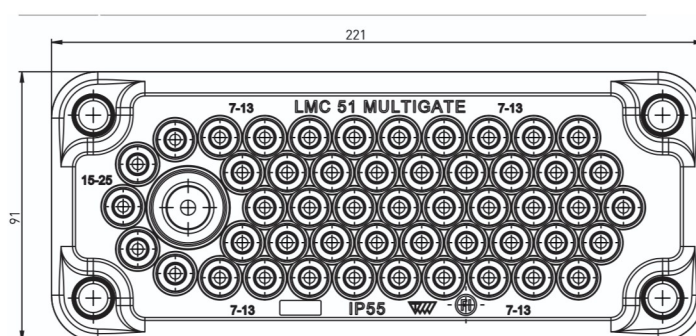


LMC 51

APERTURA: FL21



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
104344	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	1 x 15÷25 mm 50 x 7÷13 mm N° totale cavi: 51



MB 4/10

APERTURA: FL13



Codice	Colore RAL	Materiale	Cavi (Ø)
105954	Grigio 7035	TPE (UL 94 - V0)	6 x 4÷9 mm 4 x 10÷25 mm N° totale cavi: 10

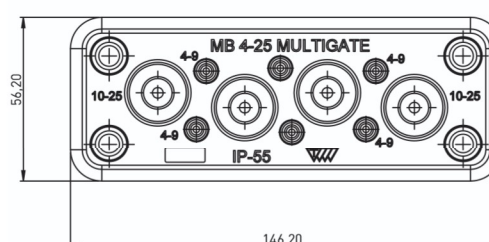


Tabella di scelta rapida

Grado IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP54	IP66/67	IP65	IP65	IP65	IP65	IP66/67	IP66/67	IP66/67	IP54	IP54	IP54	IP54
Apertura	B10	B16	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	B24	FL13	FL13	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21	FL21
Diametro cavi / tubi mm	MH-10 F12-1	MH-16 F17-1	MH-24 F17-2	MH-24 F17-3	MH-24 F22-1	MH-24 F27-1	MH-24 F30-1	MH-24 F19-1	MH-24 F20-1	MH-24 F23-1	MH-24 F23-2	MH-24 F30-2	MH-24 F30-3	MH-24 F31-1	MH-24 F42-1	MH24 F125-1	MB5 10	MB5 11	MC 3	MC25	MC35	MC3 / 7	MC 25 / 27	MC 35 / 37	LMC 14	LMC 25	LMC 51	LMC 10	
1,5-3								5	6	4	4	8	6			123													
2,5-5																2													
3-7	5	12	6	4	15	12																							
3-8							30																						
3-11																											2		
3,2-5,5												8																	
3,2-6,3										4	6		4																
3,2-6,5								10						20	42														
4-7,5										10	2	6	14																
4-9																	6												
4,5-10					4	10																							
5-7														8				4		4				4					
5-8,5												6																	
5-10	4		6																										
5-10,2														8															
5,5-10,5										1	1		4																
6-10																					2			4					
7-10																		3											
7-12				12																	14							2	
7-13	2	5				5																					50		
7,2-12									14																				
7,5-12				1										3															
8-10										3																			
8-12,5										1	10		2						4	4				4	14				
9-16	1		5																										
9,5-14,5												2																	
10-14																	2			12	16	4	13	16	5	5			
10-20				1																									
10-25																4													
10-30																												8	
12-16,2										3																			
12-18																				2				2					
14-18																									4	12			
14-20																							4						
14-22																			4						3	5			
14-35																										1			
15-20					3																								
15-25																											1		
15-30																	2												
16-22							4																						
17-32																					1			1					
20-26																				1			2						
24-54																			2			2			2				
30-60																			1			1							



I gommini passacavo tondi Multigates sono stati progettati per ridurre al minimo l'ingombro del passaggio di cavi e tubi.

Grazie al design flessibile della parte superiore esterna possono essere installati nelle pareti dell'armadio con uno spessore variabile da 1 a 4 mm.

Questo sistema prevede dimensioni di foro da M20 a M50 con varie combinazioni e soluzioni di passaggio cavi.

Vantaggi

- Montaggio facile e veloce
- Elevata densità di cavi
- Protezione IP elevata (IP65)
- Hygienic design con superficie piana
- Progettato per pareti di armadi da 1 a 4 mm di spessore
- Adatto sia per uso interno che esterno

Specifiche tecniche

- Materiale: elastomero termoplastico e plastica rinforzata con fibra di vetro
- Temperatura di servizio del materiale (non sollecitato): -40°C÷90°C



Multigates Serie IP65

Gommini passacavo

imytech
IMPROVE YOUR TECHNOLOGY

IP65



RoHS
Compliant

CE



UV
resistant

OZONE
resistant

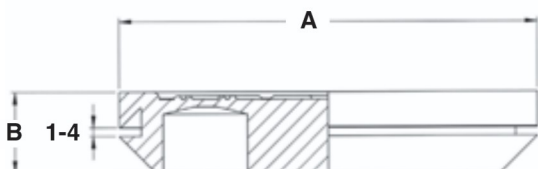
Dati tecnici

Applicazione: esterno, interno

Temperatura di esercizio: -40°C÷100°C

Grado di protezione: IP65

Classificazione infiammabilità: UL94-V0



M-GD

Codice	Descrizione	Colore RAL	Materiale	Foratura	Cavi (Ø)	A - mm	B - mm	Spessore - mm
107941	MDG 20-4	Grigio 7035	TPE	M20	4 x 1mm - 5,2mm N° totale cavi: 4	32.2	13	1 ÷ 4
107942	MDG 20-4.1	Grigio 7035	TPE	M20	2 x 1mm - 8mm 2 x 1mm - 4,5mm N° totale cavi: 4	32.2	13	1 ÷ 4
107943	MDG 20-5	Grigio 7035	TPE	M20	1 x 1mm - 10,6mm 2 x 1mm - 4,6mm 2 x 1mm - 3,6mm N° totale cavi: 5	32.2	13	1 ÷ 4
107944	MDG 20-9	Grigio 7035	TPE	M20	5 x 1mm - 4,6mm 4 x 1mm - 3,6mm N° totale cavi: 9	32.2	13	1 ÷ 4
107945	MDG 25-4	Grigio 7035	TPE	M25	4 x 1mm - 8mm N° totale cavi: 4	37.2	13	1 ÷ 4
107946	MDG 25-6	Grigio 7035	TPE	M25	4 x 1mm - 5,2mm 2 x 1mm - 9,4mm N° totale cavi: 6	37.2	13	1 ÷ 4
107947	MDG 25-7	Grigio 7035	TPE	M25	7 x 1mm - 5,5mm N° totale cavi: 7	37.2	13	1 ÷ 4
107948	MDG 32-7	Grigio 7035	TPE	M32	7 x 1mm - 8mm N° totale cavi: 7	44.2	13	1 ÷ 4
107949	MDG 32-10	Grigio 7035	TPE	M32	6 x 1mm - 5,2mm 2 x 1mm - 6,4mm 2 x 1mm - 9,4mm N° totale cavi: 10	44.2	13	1 ÷ 4
107950	MDG 32-10.2	Grigio 7035	TPE	M32	10 x 1mm - 6,4mm N° totale cavi: 10	44.2	13	1 ÷ 4
107951	MDG 32-11	Grigio 7035	TPE	M32	2 x 1mm - 8mm 9 x 1mm - 5,2mm N° totale cavi: 11	44.2	13	1 ÷ 4mm



Multigates Serie IP65

Gommini passacavo

M-GD

Codice	Descrizione	Colore RAL	Materiale	Foratura	Cavi (Ø)	A - mm	B - mm	Spessore - mm
107952	MDG 32-13	Grigio 7035	TPE	M32	13 x 1mm - 5,2mm N° totale cavi: 13	44.2	13	1 ÷ 4
107953	MDG 40-9	Grigio 7035	TPE	M40	8 x 1mm - 9,5mm 1 x 1mm - 11,3mm N° totale cavi: 9	52.2	13	1 ÷ 4
107954	MDG 40-16	Grigio 7035	TPE	M40	2 x 1mm - 5,3mm 10 x 1mm - 6,3mm 2 x 1mm - 9,5mm 2 x 1mm - 11,3mm N° totale cavi: 16	52.2	13	1 ÷ 4
107955	MDG 40-17	Grigio 7035	TPE	M40	1 x 1mm - 4mm 16 x 1mm - 7,2mm N° totale cavi: 17	52.2	13	1 ÷ 4
107956	MDG 50-9	Grigio 7035	TPE	M50	5 x 1mm - 7mm 4 x 1mm - 18mm N° totale cavi: 9	62.2	13	1 ÷ 4
107957	MDG50-11	Grigio 7035	TPE	M50	7 x 1mm - 7,2mm 3 x 1mm - 11,2mm 1 x 1mm - 22,5mm N° totale cavi: 11	62.2	13	1 ÷ 4
107958	MDG 50-12	Grigio 7035	TPE	M50	10 x 1mm - 9,2mm 2 x 1mm - 11,2mm N° totale cavi: 12	62.2	13	1 ÷ 4
107959	MDG 50-16	Grigio 7035	TPE	M50	4 x 1mm - 5,3mm 5 x 1mm - 6,3mm 3 x 1mm - 9,5mm 4 x 1mm - 11,3mm N° totale cavi: 16	62.2	13	1 ÷ 4
107960	MDG 50-18	Grigio 7035	TPE	M50	2 x 1mm - 4mm 2 x 1mm - 6mm 4 x 1mm - 7,2mm 5 x 1mm - 9,4mm 5 x 1mm - 12mm N° totale cavi: 18	62.2	13	1 ÷ 4
107961	MDG 50-20	Grigio 7035	TPE	M50	16 x 1mm - 6,5mm 4 x 1mm - 9,5mm N° totale cavi: 20	62.2	13	1 ÷ 4
107962	MDG 50-35	Grigio 7035	TPE	M50	35 x 1mm - 5,2mm N° totale cavi: 35	62.2	13	1 ÷ 4

Tabella di scelta rapida

Diametro cavo - mm	M-GD 20-4	M-GD 20-4,1	M-GD 20-5	M-GD 20-9	M-GD 25-4	M-GD 25-6	M-GD 25-7	M-GD 32-7	M-GD 32-10	M-GD 32-10,2	M-GD 32-11	M-GD 32-13	M-GD 40-9	M-GD 40-16	M-GD 40-17	M-GD 50-9	M-GD 50-11	M-GD 50-12	M-GD 50-16	M-GD 50-18	M-GD 50-20	M-GD 50-35
1-3,6			2	4																		
1-4															1					2		
1-4,5		2																				
1-4,6			2	5																		
1-5,2	4					4	7		6		9	13										35
1-5,3														2					4			
1-6																				2		
1-6,3														10					5		16	
1-6,4									2	10												
1-7																5						
1-7,2															16		7			4		
1-8		2			4			7			2											
1-9,2																		10				
1-9,3																					4	
1-9,4						2			2											5		
1-9,5													8	2					3			
1-10,6			1																			
1-11,2																	3	2				
1-11,3													1	2					4			
1-12																				5		
1-18																4						
1-22,5																	1					