

Les passe-câbles simples sont des passe-câbles de conception variée permettant de faire passer des câbles de faible et moyenne puissance ainsi que divers types de tubes. Ils conviennent aux applications intérieures et extérieures et sont disponibles pour les ouvertures PG et métriques.

Les passe-fils simples sont disponibles dans de nombreux polymères aux caractéristiques différentes, telles que la résistance aux intempéries, aux UV et à l'ozone, la résistance à l'huile et la conformité à la directive RoHS.

Les modèles T-VET et T-GET sont de nouveaux modèles qui peuvent être utilisés comme bouchons d'étanchéité. Ces deux modèles offrent une protection absolue contre la poussière et les jets d'eau puissants, ainsi que contre les effets de l'immersion entre 15 cm et 1 m (IP67).

Les passe-fils simples T-VET et T-GET sont disponibles en standard en matériau TPE et sont inspectés et certifiés par SGS Fimko, l'autorité finlandaise chargée des normes de sécurité des équipements électriques.



Installation



Faire un trou de taille appropriée dans la plaque aveugle ou la plaque d'obturation. Éviter les bords rugueux et tranchants.



Placer l'œillet sur le trou et le tirer fermement jusqu'à ce qu'il soit en place.



Faites un petit trou dans la membrane à l'aide d'un tournevis ou coupez la partie supérieure du cône à l'aide d'une pince coupante.



Pousser le câble ou le tube à travers le trou de guidage.



(Côté arrière) Tirer le câble ou le tube vers l'arrière sur environ 20 mm pour le verrouiller.

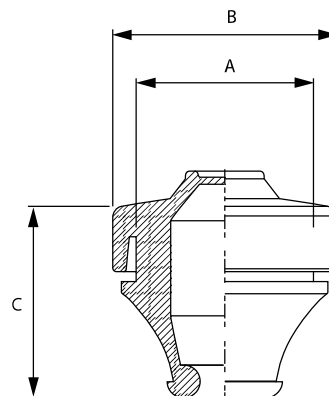


(Côté avant) Tirer le câble ou le tube vers l'arrière sur environ 20 mm pour le verrouiller.

Les passe-fils simples T-VET acheminent les câbles et les tubes pour les courants de faible et moyenne intensité. Ils conviennent à une utilisation intérieure et extérieure et s'adaptent aux ouvertures PG. Le modèle T-VET est doté d'un double joint, ce qui permet de l'utiliser comme un bouchon.

Spécifications techniques

- Protection totale IP67 contre la pénétration de la poussière et contre les effets de l'immersion entre 15,0 cm et 1,0 m
- Fabriqué en TPE
- Résistant à la flamme UL 94 V-0 (voir le tableau des produits)
- Épaisseur de la paroi de la plaque comprise entre 1 et 4 mm.
- Disponible pour les câbles de 3 à 35 mm de diamètre
- Température de fonctionnement de -40 °C à +100 °C

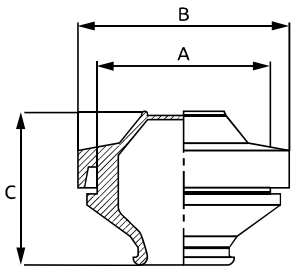


Code de commande	Type	Diamètre du câble (mm)	Couleur	Teinte	Classification	Dimensions (mm)			Poids (g)	Paquet (pcs)
						A	B	C		
MBB0105G11	PG7	3 - 5	Gris	RAL 7042		13	20	17	2,7	50
MBB0105X11	PG7		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				3,4	
MBB0105B11	PG7		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0107G11	PG9	5 - 7	Gris	RAL 7042		16	20	19	3,1	50
MBB0107X11	PG9		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				3,5	
MBB0107B11	PG9		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0110G11	PG11	7 - 10	Gris	RAL 7042		19	24	21	4,3	50
MBB0110X11	PG11		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				5	
MBB0110B11	PG11		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0114G11	PG16	10 - 14	Gris	RAL 7042		23	29	23	6,7	50
MBB0114X11	PG16		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				7,8	
MBB0114B11	PG16		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0120G11	PG21	14 - 20	Gris	RAL 7042		29	34	26	8	25
MBB0120X11	PG21		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				9,2	
MBB0120B11	PG21		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0126G11	PG29	20 - 26	Gris	RAL 7042		38	46	30	15	25
MBB0126X11	PG29		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				17,4	
MBB0126B11	PG29		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					
MBB0135G11	PG36	26 - 35	Gris	RAL 7042		48	57,5	33	25	10
MBB0135X11	PG36		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0				28	
MBB0135B11	PG36		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile					

Pour plus d'informations sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.

Les passe-fils simples T-GET permettent le passage des câbles et des tubes pour des courants de faible et moyenne puissance. Ils conviennent pour une utilisation intérieure et extérieure et s'adaptent aux ouvertures en mm. Le modèle T-GET dispose d'une conception à double joint, permettant son utilisation comme bouchon.

- Caractéristiques techniques**
- IP67 protection totale contre la pénétration de poussière et protection contre les effets de l'immersion entre 15,0 cm et 1,0 m
 - Fabriqué en matériau TPE
 - Résistant à la flamme UL 94 V-0 (voir le tableau du produit)
 - Épaisseur de paroi de la plaque entre 1 - 5 mm et 1,2 - 5,2 mm.
 - Disponible pour des câbles de 3 à 60 mm de diamètre
 - Température de fonctionnement de -40 °C à +100 °C



Code de commande	Type	Diamètre du câble (mm)	Couleur	Teinte	Classification	Dimensions (mm)			Épaisseur de la plaque (mm)	Poids (g)	Paquet (pcs)
						A	B	C			
MBB0305G11	M12	3 - 5	Gris	RAL 7042		12	19	20,9	1 - 5	2,8	50
MBB0305X11	M12		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0305B11	M12		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0307G11	M16	5 - 7	Gris	RAL 7042		16	23	21,6	1 - 5	3,2	50
MBB0307X11	M16		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0307B11	M16		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0310G11	M20	7 - 10	Gris	RAL 7042		20	27	24,3	1 - 5	4,3	50
MBB0310X11	M20		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0310B11	M20		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0314G11	M25	10 - 14	Gris	RAL 7042		25	32	24,8	1 - 5	8	50
MBB0314X11	M25		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0314B11	M25		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0320G11	M32	14 - 20	Gris	RAL 7042		32	39	28,1	1 - 5	12	25
MBB0320X11	M32		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0320B11	M32		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0326G11	M40	20 - 26	Gris	RAL 7042		40	46	31,8	1 - 5	16,4	25
MBB0326X11	M40		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0326B11	M40		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0335G11	M50	26 - 35	Gris	RAL 7042		50	57	39,7	1 - 5	24	10
MBB0335X11	M50		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0335B11	M50		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0345G11	M60	30 - 45	Gris	RAL 7042		60	69	59,6	1 - 5	54	5
MBB0345X11	M60		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0345B11	M60		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						
MBB0360G11	M80	40 - 60	Gris	RAL 7042		80	89	78,2	1,2 - 5,2	110	5
MBB0360X11	M80		Gris	RAL 7035	UL 94 V-0						
MBB0360B11	M80		Noir		UL 94 V-0, résistant à l'huile						

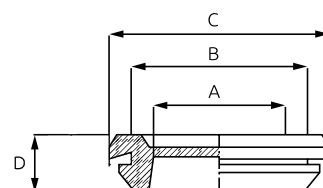
Pour en savoir plus sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.

Les passe-fils simples T-GD et T-GDM permettent de faire passer des câbles et des tubes pour des courants de faible et moyenne intensité. Ils conviennent pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Les passe-fils T-GD s'adaptent aux ouvertures PG, tandis que les passe-fils T-GDM s'adaptent aux ouvertures métriques (mm).



Spécifications techniques

- Protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions.
- Fabriqué en TPE
- Résistant à la flamme UL 94 V-0
- Épaisseur de la paroi de la plaque entre 1 - 2 mm et 1,5 - 3 mm.
- Disponible pour les câbles de 9 à 69 mm de diamètre
- Température de fonctionnement de -40 °C à +100 °C



T-GD

Code de commande	Type	Diamètre du câble (mm)	Couleur	Dimensions (mm)				Épaisseur de la plaque (mm)	Poids (g)	Paquet (pcs)
				A	B	C	D			
MBB0509B11	PG9	9	Noir ●	9	15,5	20	7	1 - 2	2	100
MBB0511B11	PG11	11	Noir ●	11	18,5	23	7	1 - 2	3	100
MBB0513B11	PG13,5	13,5	Noir ●	13,5	20,5	25	7	1 - 2	4	100
MBB0516B11	PG16	16	Noir ●	16	22,5	28	7	1 - 2	4	100
MBB0521B11	PG21	21	Noir ●	21	28	35	9	1 - 2	12	100
MBB0529B11	PG29	29	Noir ●	29	37	44	10	1 - 2	16	100
MBB0536B11	PG36	36	Noir ●	36	47	54	12	1,5 - 3	17	100
MBB0548B11	PG48	48	Noir ●	48	60	68	12	1,5 - 3	54	50
MBB0553B11	PG53	53	Noir ●	53	64	75	12	1,5 - 3	110	50
MBB0569B11	PG69	69	Noir ●	69	79	90	12	1,5 - 3	110	30

Pour plus d'informations sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.

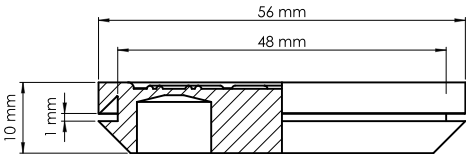
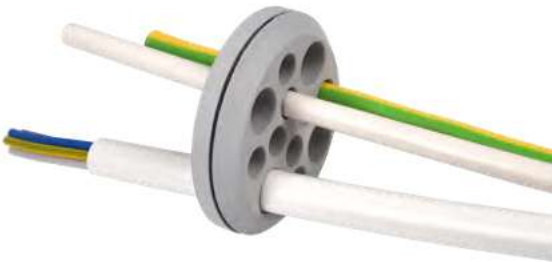
T-GDM

Code de commande	Type	Diamètre du câble (mm)	Couleur	Dimensions (mm)				Épaisseur de la plaque (mm)	Poids (g)	Paquet (pcs)
				A	B	C	D			
MBB0609B11	M12	9	Noir ●	9	12,2	17	7	1 - 2	2	100
MBB0611B11	M16	11	Noir ●	11	16,2	21	7	1 - 2	3	100
MBB0613B11	M20	13,5	Noir ●	13,5	20,5	25	7	1 - 2	4	100
MBB0616B11	M25	16	Noir ●	16	25,2	31	7	1 - 2	4	100
MBB0621B11	M32	21	Noir ●	21	32,2	40	9	1 - 2	12	100
MBB0629B11	M40	29	Noir ●	29	40,2	48	10	1 - 2	16	100
MBB0636B11	M50	36	Noir ●	36	50,2	58	12	1,5 - 3	17	100
MBB0648B11	M60	48	Noir ●	48	60,2	68	12	1,5 - 3	54	50
MBB0653B11	M70	53	Noir ●	53	70,2	81	12	1,5 - 3	110	50
MBB0669B11	M80	69	Noir ●	69	80,2	91	12	1,5 - 3	110	30

Pour plus d'informations sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.

Les passe-fils simples MGD permettent de faire passer les câbles et les tubes de faible et moyenne puissance. Fabriqués en TPE-S, ils conviennent à une utilisation intérieure et extérieure. Ces passe-fils sont conçus pour s'adapter aux ouvertures standard M50.

- Spécifications techniques**
- Protection IP54 contre la poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions.
 - Fabriqués en EPDM
 - Épaisseur de la paroi de la plaque entre 1 - 2 mm et 1,5 - 3 mm.
 - Disponibles pour les câbles de 3 à 16 mm de diamètre
 - Température de service pour les matériaux non sollicités -40 °C à +100 °C



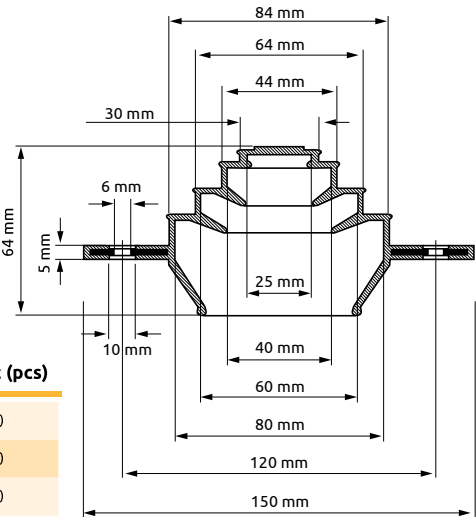
Code de commande	Couleur	Diamètre du câble	Poids (g)	Paquet (pcs)
MBB0712L11	Gris clair (RAL 7035)	8 x 9 mm & 4 x 13 mm	20	50
MBB0707L11	Gris clair (RAL 7035)	4 x 10 mm et 3 x 16 mm	20	50

Pour plus d'informations sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.

Passe-fils simples M 20-80

Les passe-fils simples M 20-80 permettent de faire passer les câbles et les tubes de faible et moyenne puissance. Ils sont spécialement conçus pour les câbles de grand diamètre jusqu'à 80 mm. Ils conviennent aux applications intérieures et extérieures.

- Spécifications techniques**
- Fabriqué en TPE
 - Résistant à la flamme UL 94 V-0
 - Épaisseur de la paroi de la plaque : 1,5 - 3 mm.
 - Disponibles pour les câbles de 20 à 80 mm de diamètre
 - Température de service pour les matériaux non sollicités -40 °C à +100 °C



Code de commande	Couleur	Classification	Poids (g)	Paquet (pcs)
MBA6N80G11	Gris (RAL 7042)		260	50
MBA6N80X11	Gris clair (RAL 7035)	UL 94 V-0	260	50
MBA6N80B11	Noir	UL 94 V-0, résistant à l'huile	260	50

Pour plus d'informations sur les matériaux, consultez la section Comparaison des matériaux à la page 161.