

Boîtes de dérivation en Thermoplast et Duroplast, différents modèles et dimensions pour tous les domaines d'application : de la construction de bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels jusqu'aux infrastructures du domaine public. Les boîtes de dérivation protègent les raccordements et distributions électriques de tout contact et autres influences environnementales.




















Systemes de boîtes de dérivation

Aperçu du système	à partir de la page 40
Applications pour les boîtes de dérivation en Thermoplast	à partir de la page 42
Boîtes de dérivation en Thermoplast	à partir de la page 44
Applications pour les boîtes de dérivation en Duroplast	à partir de la page 50
Boîtes de dérivation en Duroplast	à partir de la page 52
Manchons de raccordement	à partir de la page 57
Presse-étoupes doubles	à partir de la page 57

























Aperçu du système

Systèmes de boîtes de dérivation en Thermoplast

Produit	Type	Description	Indice de protection	Nombre d'entrées	Section nominale mm ²	Taille des entrées mm	Sans halogène	Type de fermeture/couvercle	Type d'entrées	Entrée de câbles recommandée	Bornier de raccordement
à partir de la page 44											
	B9/T M	Technique 2-K ou presse-étoupes	IP 67	9	4-6 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	V-TEC-VM	KL 60
à partir de la page 44											
	VBX 25	extrêmement robuste	avec EDVS IP 54 avec presse-étoupes IP 65	7	2,5-4 mm ²	M20		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 60
	VBX 60	extrêmement robuste	avec EDVS IP 65 avec presse-étoupes IP 65	7	4-6 mm ²	M20/M25		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 60
à partir de la page 46											
	A6 VDE	Couvercle à fixation spéciale sur la partie inférieure	IP 54	10	1,5 mm ²	7-17 7-9		Couvercle emboîtable	Membrane défonçable	-	-
	A8 VDE	Technique éprouvée	IP 54	7	2,5 mm ²	8-14		Couvercle emboîtable	Membrane défonçable	-	689
	A9 VDE	Couvercle avec 1 vis	IP 54	7	2,5 mm ²	7-13		1 vis pour couvercle	Membrane défonçable	-	700/4 BM
	A11 VDE	Technique éprouvée	IP 54	12	2,5 mm ²	8-14		Couvercle emboîtable	Membrane défonçable	-	689
à partir de la page 48											
	ECO 10	Les boîtes type ECO peuvent être disposées en série pour réduire le nombre de points de fixation	IP 54	10	1,5 mm ²	8-12	non	Couvercle emboîtable	Découpe intérieure Auto-étanche	-	-
	ECO 12		IP 54	12	1,5-2,5 mm ²	8-12		Couvercle emboîtable	Découpe intérieure Auto-étanche	-	689
	ECO 14		IP 54	14	1,5-2,5 mm ²	8-12		Couvercle emboîtable	Découpe intérieure Auto-étanche	-	689
	ECO 18		IP 54	18	1,5-2,5 mm ²	8-12		Couvercle emboîtable	Découpe intérieure Auto-étanche	-	689

Aperçu du système

Systèmes de boîtes de dérivation en Duroplast

Produit	Type	Indice de protection	Nombre d'entrées	Section nominale mm ²	Tailles des entrées mm	Sans halogène	Type de fermeture/couvercle	Type d'entrées	Entrées de câbles	Bornier de raccordement
à partir de la page 52										
	B25 M/VDE	IP 54	7	2,5 mm ²	M20		1 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 25
	B40 M/VDE	IP 54	7	4 mm ²	M20/7,5-15		2 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 60
	B60 M/VDE	IP 54	7	6 mm ²	M20/7,5-15		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 60
à partir de la page 52										
	B100 M	IP 54	6	10 mm ²	M25/7,5-22		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 100
	B160 M	IP 54	8	16 mm ²	M32/12-30		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 160
	B250 M	IP 54	12	25 mm ²	M32/12-30		4 vis pour couvercle	Ouvertures défonçables	EDVS ou presse-étoupes	KL 250
à partir de la page 55										
	B9/K M	IP 54	7	2,5-4 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	Presse-étoupes	-
	B9/B M	IP 54	7	2,5 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	Presse-étoupes	700/4 BM
	B10	IP 54	7	2,5-4 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	Presse-étoupes	700/4BM 700/6BM
	B11	IP 54	10	10 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	Presse-étoupes	KL 100
	B12	IP 54	10	16 mm ²	M20x1,5		4 vis pour couvercle	Filetage	Presse-étoupes	KL 160

Boîte de dérivation en Thermoplast



Application pour boîtes de dérivation en Thermoplast



Les boîtes de dérivation en plastique thermoplastique sont composées de polypropylène ou de polyéthylène. Ces deux types de plastique sont souples, c'est-à-dire qu'il est possible, dans une certaine mesure, de les fléchir. Ainsi les câbles peuvent être installés directement dans la paroi de la boîte à l'aide d'un mandrin de perçage ; il est également possible d'aménager une ouverture à l'emplacement prévu à l'aide d'un couteau pour insérer les câbles.

Composants des systèmes



Boîtes de dérivation série A, série ECO et série B9T, gamme OBO-Quick, presse-étoupes, vis Sprint avec chevilles à expansion

Application de la série B9T en montage mural



Montage terminé de la boîte de dérivation type B9T avec des presse-étoupes.

Application de la série A en montage mural



Montage et installation de la boîte de dérivation type A11 terminés avec des tubes Quick-Pipe et colliers OBO Quick 2955.

Application de la série ECO en montage mural



Montage et installation terminés des boîtes de dérivation types ECO12 et ECO18 en série avec des tubes Quick-Pipe et colliers OBO Quick 2955.

Boîte de dérivation en Thermoplast

Fixation au sol de la boîte B9T



Les trous de montage dans le fond sont munis d'une membrane souple, qui permet de fixer les vis et garantit l'indice de protection.

Installation de tubes et conduits



La membrane souple de la B9T est enfoncée directement avec le tube, sans que des outils supplémentaires soient nécessaires. Elle obture automatiquement la boîte.

Installation d'un presse-étoupe



Le presse-étoupe est simplement vissé dans le filetage pré-existant de la boîte. La membrane souple est alors conservée.

Préparation à l'installation de la boîte ECO



Sûr et confortable : entrées de câbles à couper, à la taille du tube, de l'intérieur en deux étapes.

Montage mural de la boîte ECO en série



Les boîtes de dérivation série ECO peuvent très facilement et rapidement être disposés en série. La deuxième fixation étant devenue superflue, vous économisez du temps et de l'argent. Les supports ponctuels garantissent en permanence une bonne fixation.

Installation des câbles dans la série ECO



Pour le câblage, il suffit d'emboîter le couvercle d'un côté de la boîte. Il reste donc toujours à porter de main et la boîte ECO se referme en un rien de temps.

Fixation au sol de la boîte série A



Grâce à la stabilité des éclisses latérales, la boîte de dérivation peut être installée de façon sûre et rapide.

Installation murale de la boîte type A11



Le mandrin de perçage inclus dans l'emballage permet d'installer les câbles rapidement et facilement.

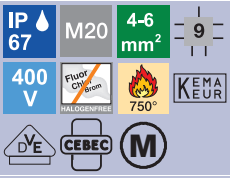
Installation de la boîte type A11



La série A et la gamme Quick permettent de réaliser des installations nettes techniquement irréprochables.

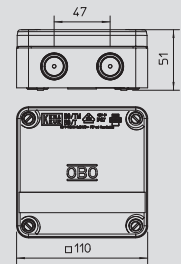
Boîte de dérivation en Thermoplast

Boîte de dérivation



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
B 9/T M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	40	5	17,500	2001 84 5
B 9/T M	—	gris clair	40	5	13,100	2001 85 3
B 9/T M NL	3 presse-étoupes	gris clair	40	5	17,100	2001 86 1
B 9/T M	—	rouge-gris	40	5	13,100	2001 88 8

Prix
€/pc
E



La boîte de dérivation pour locaux humides comporte deux composants différents en plastique, sans halogène, 8 entrées filetés (M 20 x 1,5), 1 entrée supplémentaire dans le fond avec membrane défonçable (pour les diamètres de câble jusqu'à 15 mm).

En cas d'utilisation des presse-étoupes (décharge de traction supplémentaire), il n'est pas nécessaire de retirer la membrane (gain de temps). Indice de protection IP 67 avec membrane défonçable.

Tension nominale 400 V, section nominale 4 - 6 mm².

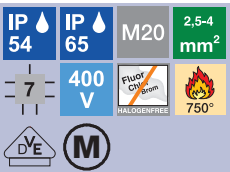
Le couvercle est vissé (à 180°) avec 4 vis de fixation rapide, pré-montées imperdables. Les trous de montage sont, en plus, injectés avec un composant en plastique souple pour les diamètres de vis de 5 mm (écart 75 mm).

2 capuchons pour vis de fixation et 1 vis de fixation.

Dimensions : 110 x 110 x 51 mm

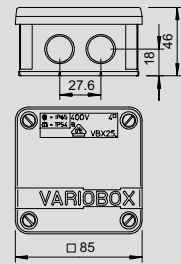
Dimensions intérieures : 98 x 98 x 40 mm

Fixation avec rattrapage d'aplomb.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
VBX 25 M/5	3 entrées de câble, 1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	10,200	2008 44 0
VBX 25 M	3 entrées de câble	gris clair	80	5	6,100	2008 07 6

Prix
€/pc
E



Indice de protection avec embout à tétine EDKS IP 54, lors de l'utilisation de presse-étoupes IP 65,

Tension nominale 400 V, avec 4 vis de fixation de couvercle imperdables, 4 trous de montage pour diamètre de vis de 5 mm à l'intérieur de la boîte (écart de 45 mm).

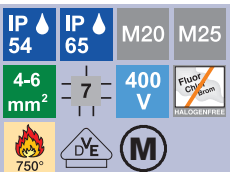
Section nominale 2,5 - 4 mm²

7 entrées M20

Dimensions : 85 x 85 x 46mm

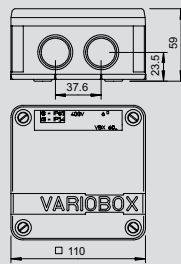
Dimensions intérieures : 78 x 78 x 30,5mm

Fixation avec rattrapage d'aplomb



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
VBX 60 M/5	3 entrées de câble, 1 bornier de raccordement	gris clair	45	5	18,300	2008 56 4
VBX 60 M	3 entrées de câble	gris clair	45	5	10,600	2008 11 4

Prix
€/pc
E



Indice de protection avec embout à tétine EDKS IP 54, lors de l'utilisation de presse-étoupes IP 65,

Tension nominale 400 V, avec 4 vis de fixation de couvercle imperdables, 4 trous de montage pour diamètre de vis de 5 mm à l'intérieur de la boîte (écart de 60 mm).

Section nominale 4 - 6 mm²

7 entrées M20 / M25

Dimensions : 110 x 110 x 59 mm

Dimensions intérieures : 102 x 102 x 40,5 mm

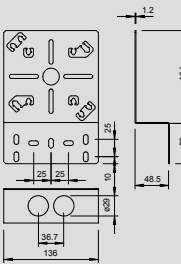
Fixation avec rattrapage d'aplomb

Plaque de montage



Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article Acier / FS
VBX MO	50	5	27,000	2008 97 1

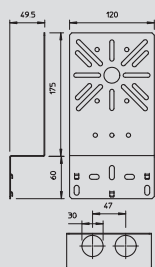
Prix
€/pc
E



La plaque de montage peut être vissée sur un système de support de câbles. La perforation située au centre de la plaque de montage permet de fixer en toute simplicité une boîte de dérivation type B 9/T grâce à la vis de fermeture fournie. Il est possible d'encliqueter les boîtes de dérivation de la série VARIOBOX en utilisant les points de fixation.

Boîte de dérivation en Thermoplast

Plaque de montage



Type	Hauteur mm	Largeur mm	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/pc
MP WI KL.	210	120	20	20,200	7084 76 5	Acier / FS K

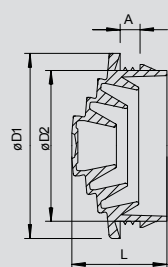


Plaques de montage coudée à fixer sur l'aile du chemin de câbles.

A travers la perforation centrale de la plaque de montage, il est possible de fixer en toute simplicité une boîte de dérivation type B9/T, avec la vis fournie. Des perforations multiples offrent une fixation rapide. Les boulons TRCC type FR5B 6x12 doivent être commandés séparément.



Embout à tétine



Type	Taille	pour Ø mm	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/pc
EDVS	M 20	0 - 17	gris clair	1200	100	0,125	2012 37 5	PE E
EDVS	M 25	0 - 22	gris clair	1200	100	0,185	2012 38 3	
EDVS	M 32	0 - 28	gris clair	600	50	0,295	2012 39 1	



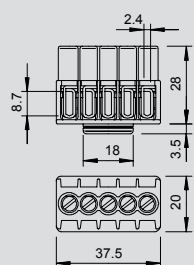
L'embout à tétine peut être adapté au diamètre de câble par découpe progressive de celui-ci.

Dimensions importantes de l'embout à tétine

G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17	—	—
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	—
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28



Bornier de raccordement

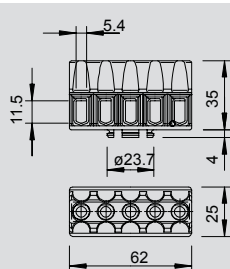


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/pc
VBX KL25	100	10	2,100	2009 10 2	PA E



Bornes et vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 4 mm², tension nominale 400 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles sections de raccordement maximales par point : 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm².

Accessoire pour boîtes de dérivation de types VBX 25M; T 25; T 40



Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/pc
VBX KL60	120	10	4,380	2009 11 0	PA E



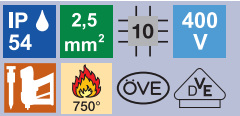
Bornes et vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 6 mm², tension nominale 400 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point : 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² ou 6 x 2,5 mm².

Accessoire pour boîtes de dérivation de types VBX 60 M; B9/T M; T 60



Boîte de dérivation en Thermoplast

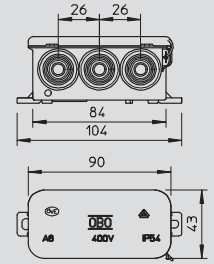
Boîte de dérivation



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article
A 6	—	gris clair	50	10	3,500	2001 05 5

Prix
€/ % pc
E

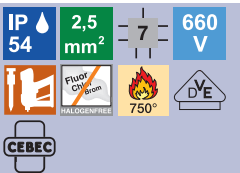
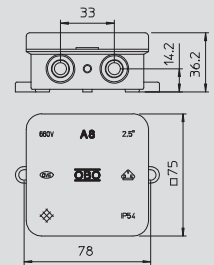
Indice de protection IP 54, tension nominale 400 V, section nominale 1,5 mm², 6 entrées pour câbles Ø de 7 à 17 mm et 4 entrées pour câbles Ø de 7 à 9 mm.
Il est possible de découper toutes les entrées de câbles avec un couteau, de l'intérieur.
Entrée pour les tubes d'installation électrique jusqu'à 20 mm sur la face inférieure de la boîte.
Couvercle imperdable.
Dimensions intérieures : 80 x 33 x 38 mm.
Dimensions : 90 x 43 x 42 mm.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article
A 8/5	1 bornier de raccordement	gris clair	150	10	6,500	2000 02 4
A 8	sans bornier de raccordement	gris clair	150	10	5,140	2000 01 6
A 8	—	blanc pur	150	10	5,140	2000 07 5
A 8	—	rouge	150	10	5,140	2000 05 9

Prix
€/ % pc
E

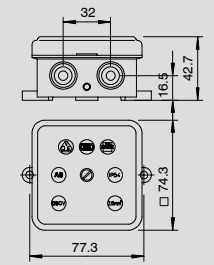
Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 2,5 mm², 7 entrées pour câbles de Ø 8 à 14 mm.
Couvercle emboîtable.
Dimensions : 75 x 75 x 36,2 mm
Dimensions intérieures : 65 x 65 x 32 mm
1 mandrin à défoncer est inclus dans l'emballage de 10 boîtes.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article
A 9	—	gris clair	120	10	5,940	2000 09 1

Prix
€/ % pc
E

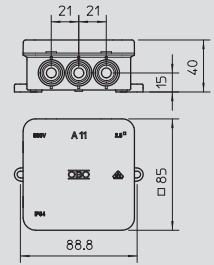
Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 2,5 mm², 1 vis de fixation de couvercle et possibilité de dévissage sur cheville fileté M6 dans le fond, 7 embouts à membranes prémontés de Ø 7 à 13 mm.
Dimensions : 74,3 x 74,3 x 42,7 mm
Dimensions intérieures : 65 x 65 x 38 mm.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article
A 11/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	10	7,640	2000 32 6
A 11	—	gris clair	80	10	6,200	2000 34 2
A 11	—	blanc pur	80	10	6,200	2000 18 0
A 11	—	rouge	80	10	6,200	2000 16 4

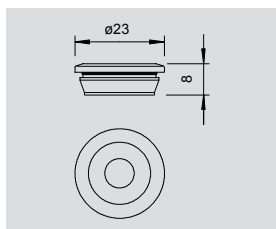
Prix
€/ % pc
E

Indice de protection IP 54, Tension nominale 660 V, Section nominale 2,5 mm², 12 entrées pour câbles de Ø 8 à 14 mm.
Couvercle emboîtable.
Dimensions: 85 x 85 x 40 mm
Dimension intérieure: 75 x 75 x 35 mm.
2 mandrins à défoncer sont inclus dans l'emballage de 10 boîtes.



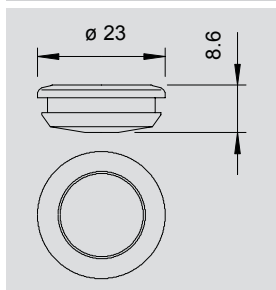
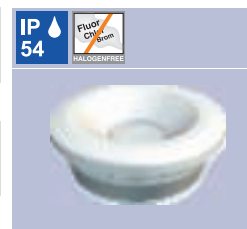
Boîte de dérivation en Thermoplast

Embout à membrane



Type	Taille	pour Ø mm	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
89	PG 11	7 - 13	gris clair	3000	100	0,100	2012 03 0	PE E

L'embout à membrane ou le passe-câble est fermé avec une membrane défonçable pour les diamètres de câbles compris entre 7 et 13 mm, diamètre de perçage requis entre 18,5 et 19 mm, épaisseur de paroi max. de 1,8 mm.

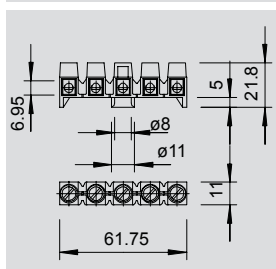


Type	Taille	pour Ø mm	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
89	PG 13,5	12 - 16	gris clair	3000	100	0,100	2012 04 9	PE E

L'embout à membrane ou le passe-câble est fermé avec une membrane défonçable pour les diamètres de câbles compris entre 12 et 16 mm, diamètre de perçage requis entre 18,5 et 19 mm, épaisseur de paroi max. de 3 mm.



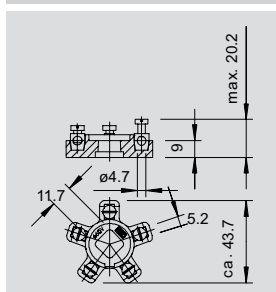
Bornier de raccordement



Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
689	500	50	1,420	2017 34 2	PA E

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 2,5 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point : 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm², les pôles superflus peuvent être séparés et être utilisés comme une borne individuelle.

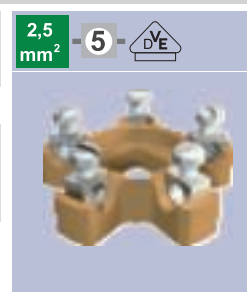
Accessoires pour boîtes de dérivation de types A 8; A 11; ECO 12; ECO 14; ECO 18; T 40



Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
700/4	120	10	2,260	2017 32 6	MF E

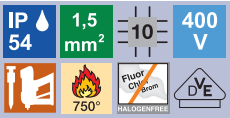
Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 2,5 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point de connexion : 4 x 2,5 mm², 2,5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de types A 9 ; B 9 B M ; B 10 M



Boîte de dérivation en Thermoplast

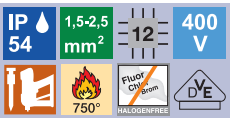
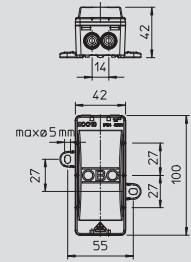
Boîte de dérivation



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
ECO 10	—	gris clair	40	10	2,420	2001 00 0
ECO 10	—	blanc pur	40	10	2,420	2001 03 0
ECO 10	—	rouge-gris	40	10	2,420	2001 04 3

Indice de protection IP 54, tension nominale 400 V, section nominale 1,5 mm², 10 entrées pour câbles de Ø 8 à 12 mm.
Dimensions : 100 x 42 x 42 mm
Dimensions intérieures : 89 x 30 x 28 (35) mm
Couvercle sans bornier de raccordement.
Entrées à découper de l'intérieur.

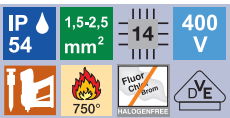
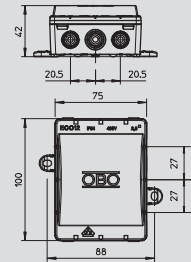
Prix
€/ % pc
E



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
ECO 12	—	gris clair	120	10	3,540	2001 00 6
ECO 12	—	blanc pur	120	10	3,540	2001 03 3
ECO 12/5	1 bornier de raccordement	gris clair	120	10	5,040	2001 00 7
ECO 12	—	rouge-gris	120	10	3,540	2001 04 6

Indice de protection IP 54, tension nominale 400 V, section nominale 1,5 - 2,5 mm², 12 entrées pour câbles de Ø 8 à 12 mm.
Dimensions : 100 x 88 x 42 mm
Dimensions intérieures : 89 x 64 x 28 (35) mm
Couvercle emboîtable.
Entrées à découper de l'intérieur.

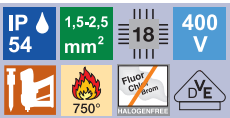
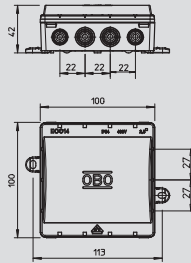
Prix
€/ % pc
E



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
ECO 14	—	gris clair	160	10	4,540	2001 01 2
ECO 14	—	blanc pur	160	10	4,540	2001 03 6
ECO 14/5	1 bornier de raccordement	gris clair	160	10	6,040	2001 01 3
ECO 14	—	rouge-gris	160	10	4,540	2001 04 9

Indice de protection IP 54, tension nominale 400 V, section nominale 1,5 - 2,5 mm², 14 entrées pour câbles de Ø 8 à 12 mm.
Dimensions : 100 x 100 x 42 mm
Dimensions intérieures : 89 x 92 x 28 (35) mm
Couvercle emboîtable.
Entrées à découper de l'intérieur.

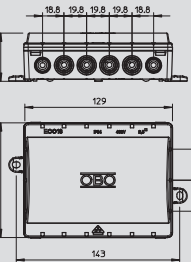
Prix
€/ % pc
E



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PP
ECO 18	—	gris clair	30	10	5,080	2001 01 8
ECO 18	—	blanc pur	30	10	5,080	2001 03 9
ECO 18/5	1 bornier de raccordement	gris clair	30	10	6,580	2001 01 9
ECO 18	—	rouge-gris	30	10	5,080	2001 05 2

Indice de protection IP 54, tension nominale 400 V, section nominale 1,5 - 2,5 mm², 18 entrées pour câbles de Ø 8 à 12 mm.
Dimensions : 100 x 130 x 42 mm
Dimensions intérieures : 89 x 124 x 28 (35) mm
Couvercle emboîtable.
Entrées à découper de l'intérieur.

Prix
€/ % pc
E



Bornier de raccordement

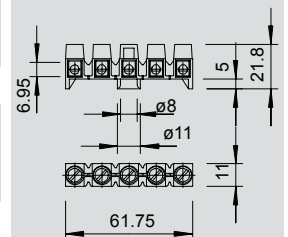


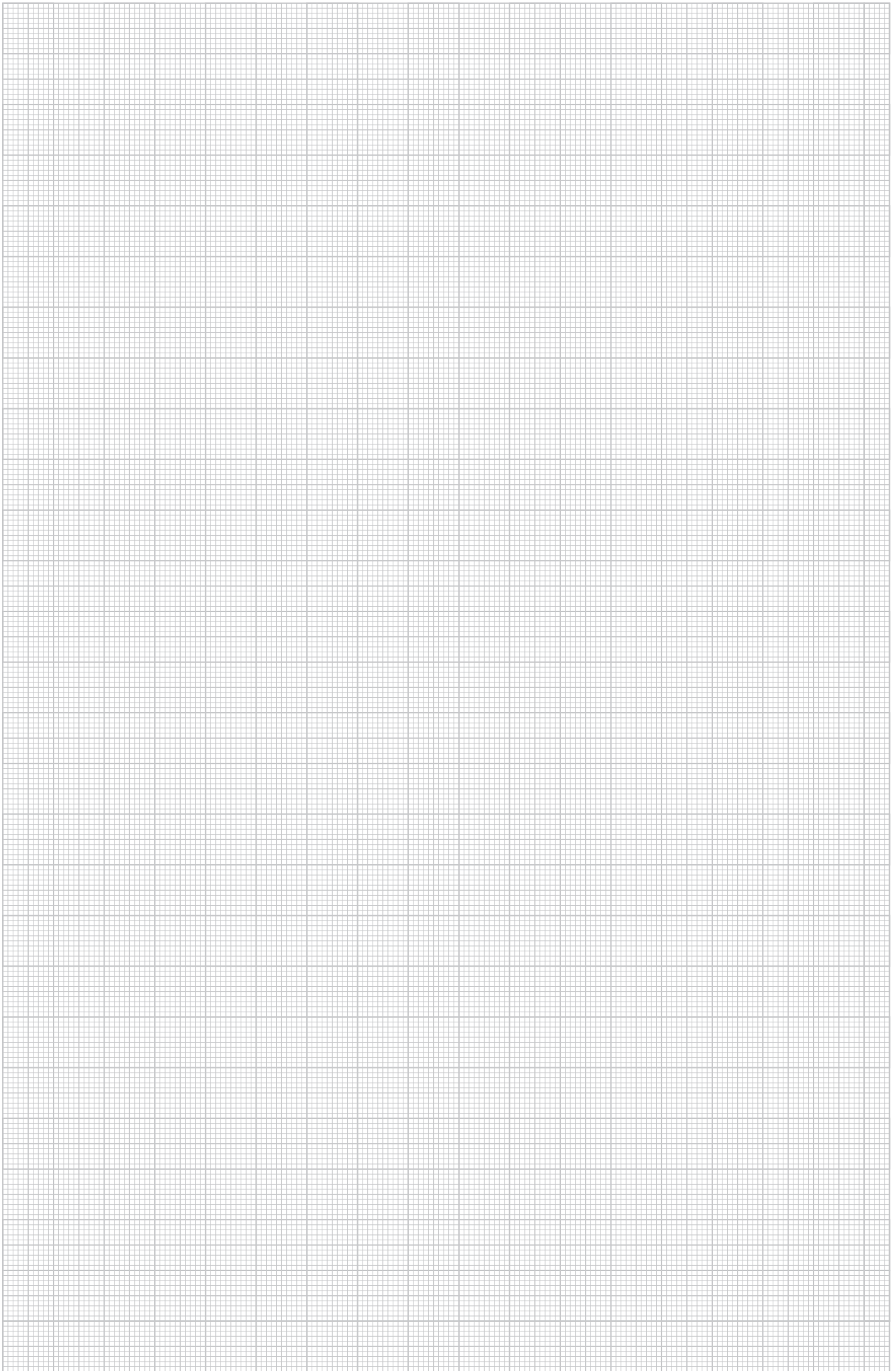
Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PA
689	500	50	1,420	2017 34 2

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 2,5 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point : 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm², les pôles superflus peuvent être séparés et être utilisés comme une borne individuelle.

Accessoires pour boîtes de dérivation de types A 8; A 11; ECO 12; ECO 14; ECO 18; T 40

Prix
€/ % pc
E





Boîte de dérivation en Duroplast



Application des boîtes de dérivation en Duroplast



Les boîtes de dérivation en Duroplast sont composées d'Aminoplast. Il s'agit d'un plastique rigide qui présente une résistance élevée, c'est-à-dire une très grande rigidité. Ainsi les ouvertures nécessaires peuvent être réalisées aux emplacements marqués à l'aide d'un tournevis. Les câbles s'installent à la perfection à l'aide de presse-étoupes, soit directement dans le filetage du boîtier soit dans une entrée non filetée avec un presse-étoupe et un contre-écrou à l'intérieur.

Composants des systèmes



Boîtes de dérivation série B B25-B250 et série B B9-B12, presse-étoupes, contre-écrous, vis Sprint avec chevilles à expansion

Application de la série B en montage mural



Montage terminé d'une boîte de dérivation en Duroplast avec embouts à têtine emboîtables type EDKS et colliers à pression isolants.

Application de la série B en montage mural



Montage et installation d'une boîte de dérivation type B11 terminés avec presse-étoupes coniques vissés et colliers à pression isolants

Boîte de dérivation en Duroplast

Montage mural d'une boîte type B100



Les entrées défonçables peuvent être ouvertes à l'aide d'un tournevis ou d'un autre outil, afin de pouvoir installer les embouts de câbles et presse-étoupes avec des câbles.

Installation d'un conduit



Les câbles peuvent être installés au moyen d'embouts à têtine ou de presse-étoupes. Grâce à ces dispositifs, l'indice de protection IP peut être maintenu.

Boîte de dérivation montée



Installation terminée avec boîte de dérivation type B100, presse-étoupes coniques type 106/M et colliers à pression isolants.

Montage mural d'une boîte type B11



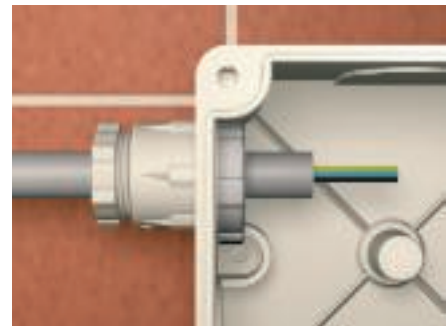
Les entrées défonçables peuvent être ouvertes à l'aide d'un tournevis ou d'un autre outil, afin de pouvoir installer les embouts de câbles et presse-étoupes avec des câbles.

Montage des presse-étoupes



Les presse-étoupes peuvent être directement vissés dans les filetages préexistants de la boîte de dérivation.

Installation d'un conduit



Les presse-étoupes installés peuvent être fixés à l'intérieur par le contre-écrou, lorsque la boîte est dépourvue de filetage. Les câbles, tubes et conduits peuvent être installés sans encombre à l'aide des presse-étoupes.

Boîte de dérivation montée



Installation terminée avec boîte de dérivation type B11, presse-étoupe conique 106/M et colliers à pression isolants.

Boîte de dérivation en Duroplast

Boîte de dérivation

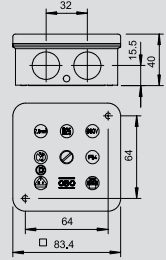
IP 54 **M20** **2,5 mm²** **7**
660 V Fluor CH₂Br₂ HALOGENFREI **DYE** **M**
(D)



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF
B 25 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	13,100	2001 12 8
B 25 M	sans barrette de raccordement	gris clair	80	5	10,400	2001 13 6

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 2,5 mm², 2 trous de fixation pour vis jusqu'à 4,5 mm de diamètre à l'intérieur du boîtier (les embouts et les capuchons sont également fournis), filetage M6 et surface de collage sur le fond du boîtier, 1 vis de fixation de couvercle, 7 entrées défonçables Ø 21 mm (M20), avec 4 embouts à tétine type EDVS 20 pour câbles de Ø 7,5 à 14 mm.
 Dimensions : 83,4 x 83,4 x 40 mm
 Dimensions intérieures : 73 x 73 x 35 mm.

Prix
€/ % pc
E



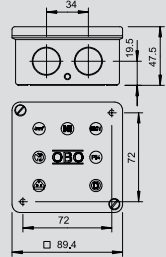
IP 54 **M20** **4 mm²** **7**
660 V Fluor CH₂Br₂ HALOGENFREI **DYE** **M**
(D) **CEBEC**



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF
B 40 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	16,500	2001 16 0
B 40 M	sans barrette de raccordement	gris clair	80	5	12,000	2001 17 9

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 4 mm², 2 trous de fixation pour vis jusqu'à 4,5 mm de Ø à l'intérieur du boîtier, mais en dehors de la zone de serrage. Filetage M6 et surface de collage sur le fond du boîtier.
 2 vis de couvercle,
 7 entrées défonçables Ø 20,5 mm (M20), avec 4 embouts à tétine type EDVS 20 pour câbles de Ø 7,5 à 15 mm.
 Dimensions : 89,4 x 89,4 x 47,5 mm
 Dimensions intérieures : 78 x 78 x 43 mm.

Prix
€/ % pc
E



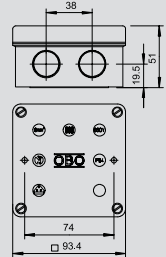
IP 54 **M20** **6 mm²** **7**
660 V Fluor CH₂Br₂ HALOGENFREI **DYE** **M**
(D)



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF
B 60 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	18,300	2001 20 9
B 60	sans barrette de raccordement	gris clair	80	5	14,700	2001 21 7

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 6 mm², 2 trous de fixation pour vis jusqu'à 4,5 mm de diamètre à l'intérieur du boîtier (les embouts et les capuchons sont également fournis), filetage M6 et surface de collage sur le fond du boîtier, 4 vis de fixation de couvercle, 7 entrées défonçables Ø 20,5 mm (M20), avec 4 embouts à tétine type EDVS 20 pour câbles de Ø 7,5 à 15 mm.
 Dimensions : 93,4 x 93,4 x 51 mm
 Dimensions intérieures : 83 x 83 x 47 mm.

Prix
€/ % pc
E



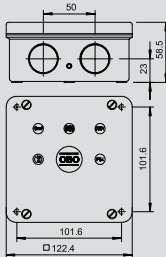
IP 54 **M25** **10 mm²** **6**
660 V Fluor CH₂Br₂ HALOGENFREI **M**



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF
B 100/5	1 bornier de raccordement	gris clair	30	5	38,000	2001 24 1
B 100	sans barrette de raccordement	gris clair	30	5	31,000	2001 26 8

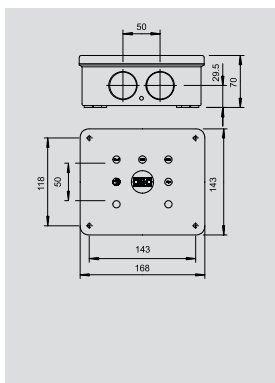
Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 10 mm², 4 trous de fixation pour vis jusqu'à 5 mm de Ø à l'intérieur du boîtier, mais en dehors de la zone de serrage. 4 vis de fixation du couvercle, plombable au moyen du capuchon fourni avec la livraison, 6 entrées défonçables Ø 25,5 mm (M25), avec 4 embouts à tétine type EDVS 25 pour câbles de Ø 7,5 à 22 mm.
 Dimensions : 122,4 x 122,4 x 58,5 mm
 Dimensions intérieures : 108 x 108 x 51 mm.

Prix
€/ % pc
E



Boîte de dérivation en Duroplast

Boîte de dérivation

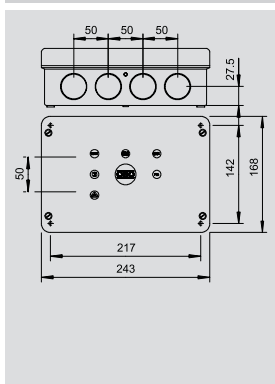


Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc
B 160/5	1 bornier de raccordement	gris clair	10	1	70,000	2001 29 2	E
B 160	sans barrette de raccordement	gris clair	10	1	55,000	2001 30 6	E

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 16 mm², 4 trous de fixation pour vis jusqu'à 5,5 mm de Ø à l'intérieur du boîtier, mais en dehors de la zone de serrage. 4 vis de fixation du couvercle, plombable au moyen du capuchon fourni avec la livraison, 8 entrées défonçables Ø 32,5 mm (M32), avec 4 embouts à tétine type EDVS 32 pour câbles de Ø 12 à 30 mm.
Dimensions : 168 x 143 x 70 mm
Dimensions intérieures : 150 x 125 x 61 mm.

IP 54 M32 16 mm² 8

660 V Fluor CH₂ brom HALOGENFREE (M)



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc
B 250/5	1 bornier de raccordement	gris clair	1	1	148,000	2001 33 0	E
B 250	sans barrette de raccordement	gris clair	1	1	85,000	2001 34 9	E

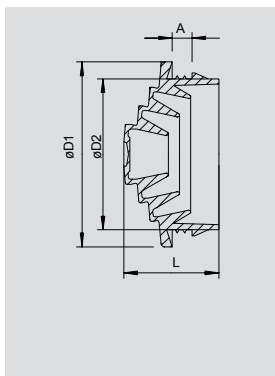
Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 25 mm², 4 trous de fixation pour vis jusqu'à 5,5 mm de Ø à l'intérieur du boîtier, mais en dehors de la zone de serrage. 4 vis de fixation du couvercle, plombable au moyen du capuchon fourni avec la livraison, 12 entrées défonçables Ø 32,5 mm (M32), avec 4 embouts à tétine type EDVS 32 pour câbles de Ø 12 à 30 mm.
Dimensions : 243 x 168 x 82,5 mm
Dimensions intérieures : 224 x 149 x 75 mm.

IP 54 M32 25 mm² 12

660 V Fluor CH₂ brom HALOGENFREE (M)



Embout à tétine



Type	Taille	pour Ø mm	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article PE	Prix €/% pc
EDVS	M 20	0 - 17	gris clair	1200	100	0,125	2012 37 5	E
EDVS	M 25	0 - 22	gris clair	1200	100	0,185	2012 38 3	E
EDVS	M 32	0 - 28	gris clair	600	50	0,295	2012 39 1	E

L'embout à tétine peut être adapté au diamètre de câble par découpe progressive de celui-ci.

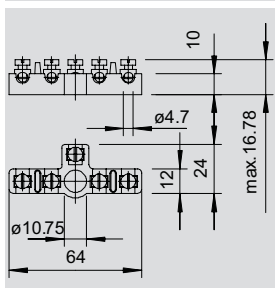
Dimensions importantes de l'embout à tétine

	G	L	A	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M20	12,8	3,4	24,8	20,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 17	—	—	—
M25	14,5	4,3	29,5	25,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 22	—	—
M32	17,8	4,4	36,3	32,3	0 - 6	5 - 10	9 - 15	14 - 20	19 - 25	24 - 28	—

IP 54 M Fluor CH₂ brom HALOGENFREE (M)



Bornier de raccordement

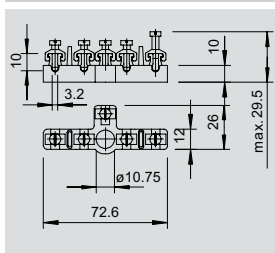


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF	Prix €/% pc
KL 25	600	50	2,300	2016 08 7	E

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 2,5 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point : 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de type B 25 M

2,5 mm² 5 DVE



Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF	Prix €/% pc
KL 60	90	5	3,650	2016 10 9	E

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 4 - 6 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec étriers de serrage, sections de raccordement maximales par point : 3 x 6 mm², 4 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² ou 8 x 1,5 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation types B 40 M; B 60 M

4-6 mm² 5 DVE



Boîte de dérivation en Duroplast

Bornier de raccordement

10 mm² = 5 = D'E

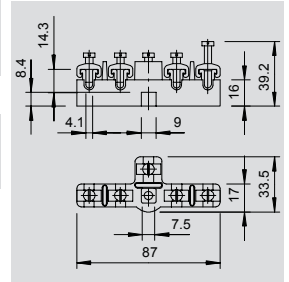


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF
KL 100	60	5	7,000	2016 12 5

Prix
€/ % pc
E

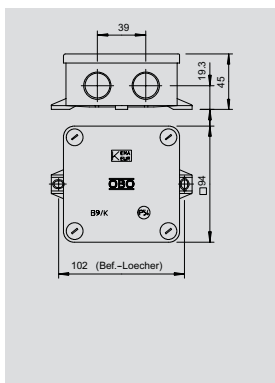
Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 10 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec étriers de serrage, sections de raccordement maximales par point : 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² ou 4 x 4 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de types B 100 M et T 100



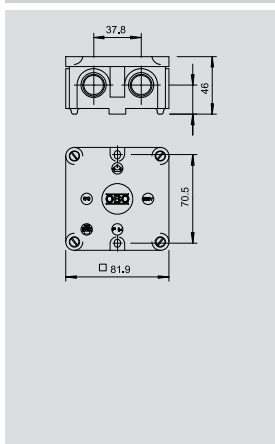
Boîte de dérivation en Duroplast

Boîte de dérivation



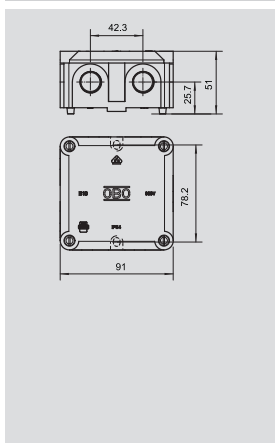
Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc E
B 9/K M	3 presse-étoupes	gris clair	60	5	13,500	2001 94 2	

Indice de protection IP 54, boîtier vide à utiliser avec des bornes individuelles, 4 vis pour couvercle en matière plastique (sécurité anti-corrosion), 2 pieds de fixation pour vis de 5 mm de Ø, 7 entrées défonçables avec filetage M20 x 1,5, 3 presse-étoupes en polyamide pour diamètres de câbles de 9 à 12 mm Type 106 M.
Dimensions : 94 x 94 x 45 mm
Dimensions intérieures : 84 x 84 x 34 mm.



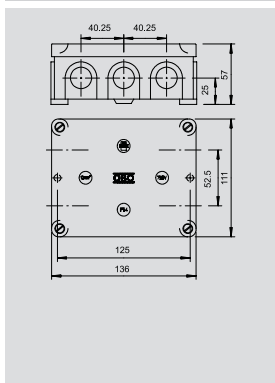
Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc E
B 9 B M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	16,000	2001 61 6	
B 9 B M	—	gris clair	80	5	9,960	2001 63 2	

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 2,5 mm², 2 trous de fixation pour vis jusqu'à 5 mm de Ø sur la face extérieure du boîtier, 4 vis pour couvercle, 7 entrées défonçables avec filetage M20 x 1,5, de préférence pour presse-étoupes à filetage court.
Dimensions : 81,9 x 81,9 x 46 mm
Dimensions intérieures : 73 x 73 x 35 mm.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc E
B 10 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	80	5	22,480	2002 14 0	
B 10 M	—	gris clair	80	5	17,360	2002 16 7	

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 2,5 - 4 ou 4 mm² en combinaison avec bornier de raccordement type 700/6 M, le boîtier a une section nominale de 4 mm², 2 trous de montage pour des vis jusqu'à 5 mm Ø sur la face externe du boîtier. 4 vis pour couvercle, 7 entrées défonçables avec filetage M20 x 1,5, de préférence pour presse-étoupes à filetage court.
Dimensions : 91 x 91 x 51 mm
Dimensions intérieures : 80 x 80 x 39 mm.



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF	Prix €/% pc E
B 11 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	24	1	39,700	2002 32 9	
B 11 M	—	gris clair	24	1	32,200	2002 34 5	

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 10 mm², 2 trous de fixation pour des vis jusqu'à 6 mm de Ø sur la face extérieure du boîtier, 4 vis de couvercle, 10 entrées défonçables avec filetage M20 x 1,5, de préférence pour presse-étoupe à filetage court.
Dimensions : 136 x 111 x 57 mm
Dimensions intérieures : 125 x 100 x 44 mm.



Boîte de dérivation en Duroplast

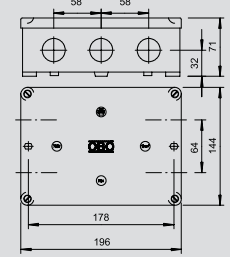
Boîte de dérivation



Type	Accessoires	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article UF
B 12 M/5	1 bornier de raccordement	gris clair	12	1	96,700	2002 50 7
B 12 M	—	gris clair	12	1	65,500	2002 52 3

Prix
€/ % pc
E

Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V, section nominale 16 mm², 2 trous de fixation pour des vis jusqu'à 6 mm de Ø sur la face extérieure du boîtier. 4 vis de couvercle, 10 entrées défonçables avec filetage M25 x 1,5.
Dimensions : 196 x 144 x 71 mm
Dimensions intérieures : 178 x 126 x 57 mm



Bornier de raccordement

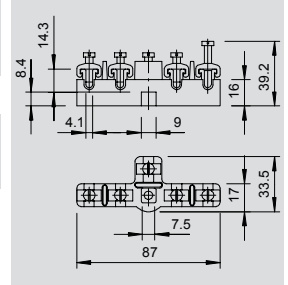


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF
KL 100	60	5	7,000	2016 12 5

Prix
€/ % pc
E

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 10 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec étriers de serrage, sections de raccordement maximales par point : 3 x 10 mm², 4 x 6 mm² ou 4 x 4 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de types B 100 M et T 100

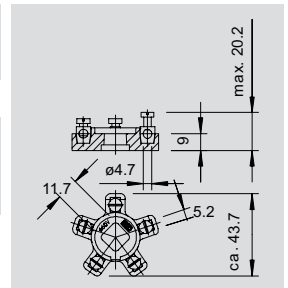


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF
700/4	120	10	2,260	2017 32 6

Prix
€/ % pc
E

Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 2,5 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec bornes à douilles, sections de raccordement maximales par point de connexion : 4 x 2,5 mm², 2,5 x 1,5 mm² ou 6 x 1 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de types A 9 ; B 9 B M ; B 10 M

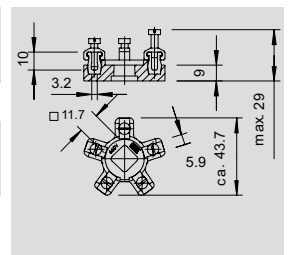


Type	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article MF
700/6	120	10	3,460	2017 29 6

Prix
€/ % pc
E

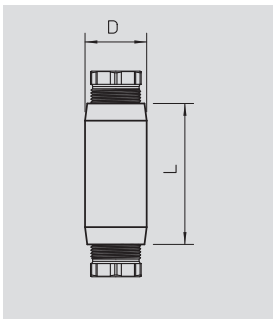
Bornes en laiton nickelé, vis en acier, galvanisées (passivation transparente), section nominale 4 - 6 mm², tension nominale 660 V, à 5 pôles, avec étriers de serrage, sections de raccordement maximales par point : 3 x 6 mm², 4 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² ou 8 x 1,5 mm².

Accessoires pour boîtes de dérivation de type B 10 M



Boîte de dérivation

Manchon de raccordement



Type	Entrées	Dimension D mm	Dimension L mm	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
117	Pg 16	28	64	gris clair	100	10	5,310	2022 02 8	PS E
117	Pg 21	33,5	82	gris clair	60	5	14,600	2022 06 0	PS E

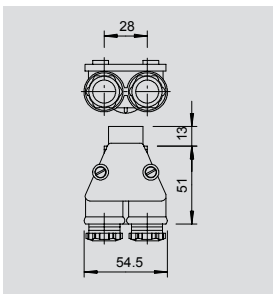
Indice de protection IP 54, tension nominale 660 V. Conformément à la norme VDE, les manchons de raccordement sont exclusivement réservés à une pose fixe !

117/2,5 VDE / Pg 16 : section nominale 2,5 mm², avec bornes à 5 pôles de 2,5 mm² et entrées de câble avec décharge de traction pour câbles de diamètre 9 à 14 mm.

117/6 VDE / Pg 21 : section nominale 6 mm², avec bornes à 5 pôles de 6 mm² et entrées de câble avec décharge de traction pour câbles de diamètre 12 à 18 mm.



Presse-étoupe double

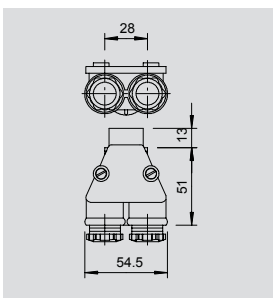


Type	Filetage	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
113	Pg 13,5	gris clair	60	5	4,670	2024 13 6	UF E
113	Pg 16	gris clair	60	5	4,360	2024 16 0	UF E

Indice de protection IP 54, avec couvercle amovible en plastique polystyrénique ainsi que 2 bagues d'étanchéité en polyéthylène pour raccord fileté.

113/13,5 : avec filetage Pg 13,5, 2 boulons de pression Pg 13,5 pour diamètres de câbles de 6,5 à 10,5 mm.

113/16 : avec filetage Pg 16, 2 boulons de pression Pg 13,5 pour diamètres de câbles de 6,5 à 10,5 mm.



Type	Filetage	Couleur	Carton d'expédition pc	Emb. pc	Poids kg/% pcs	N° d'article	Prix €/ % pc
113 M	M 20 x 1,5	gris clair	60	5	4,670	2024 06 3	UF E

Indice de protection IP 54, avec couvercle amovible en plastique polystyrénique ainsi que 2 bagues d'étanchéité en polyéthylène pour raccord fileté.

Avec 1 raccord fileté M 20 x 1,5,
2 raccords Pg 13,5 pour diamètres de câbles de 6,5 à 10,5 mm.

