

elemax



WIRE CONNECTORS & INSTALLATION PRODUCTS

www.elemax.eu

catalist № EM1 mai 2009



FORBOX®
bornes volantes
bornes avec fixage

page 01-02



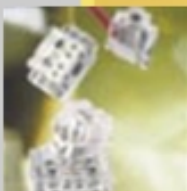
FORBOX® HI - TECH
bornes multiples

page 03-04



DEVIOCANAL®
blocs de dérivation
pour canaux et passerelles

page 05



DEVIOPLUS®
bornes à capot taraudé

page 06



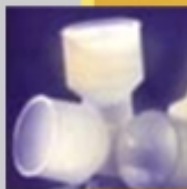
INTERNATIONAL®
bornier de 12 pôles

page 07-09



CALOR®
bornes céramiques

page 10



BLITZ®
connecteurs d'éclairage

page 11



FORBOX® PLUS
bornes de connexion rapide

page 12



RESINBOX®
joints hermétiques

page 13

FORBOX®

bornes volantes

gli originali



Les avantages de FORBOX®.

- Les bornes volantes exceptionnelles à serrage direct les plus vendues en Europe.
- Sécurité maximale pour l'installateur: NO aux contacts accidentels.
- Transparence de l'emballage pour garantir la protection et la fiabilité.
- Versatilité dans l'usage: à l'intérieur de boîtes de branchement et dans toutes les connexions volantes dans lesquelles on exige de la qualité, de la fonctionnalité, de la sécurité du fonctionnement et de la protection des contacts accidentels en édifices civils, commerciaux, du tertiaire et industriels.



BARRETTES 10 PÔLES

Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E22	1,0	100	0,3425
E23	1,5	200	0,4238
E25	2,5	200	0,4756
E26	4	200	0,5928
E27	6	200	0,6888
E29	10	100	1,1628
E30	16	100	2,8145

UNIPOLAIRES

Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E22UNI	1	1000	0,0685
E23UNI	1,5	2000	0,0848
E25UNI	2,5	2000	0,0952
E26UNI	4	2000	0,1186
E27UNI	6	2000	0,1376
E29UNI	10	1000	0,2326
E30UNI	16	1000	0,5629
E32UNI	25	100	2,6328
E31UNI	35	100	3,5498
E34UNI	50	30	6,4948
E33UNI	70	30	9,5995
E37UNI	95	20	14,4996
E35UNI	120	10	17,8698
E39UNI	150	10	20,5784



borne unipolaire
section de 1 à 150 mm²



TRIPOLAIRES ET PENTAPOLAIRES AVEC FIXAGE.

- Très compactes, la solution idéale pour gagner de l'espace.

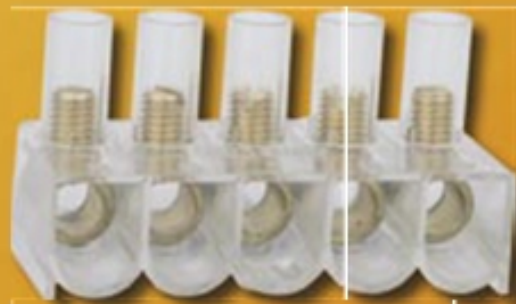
Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E2325	2,5	200	0,1428
E2326	4	150	0,1778
E2327	6	150	0,2068
E2329	10	80	0,3488
E2330	16	60	0,8444
E2332	25	30	3,0044
E2331	35	20	3,8384



Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E2525	2,5	100	0,2378
E2526	4	100	0,2964
E2527	6	100	0,3444
E2529	10	50	0,5814
E2530	16	20	1,4073
E2532	25	10	5,0391
E2531	35	10	7,7210



borne de 3 pôles
section de 2,5 à 3,5 mm²



borne de 5 pôles
section de 2,5 à 3,5 mm²

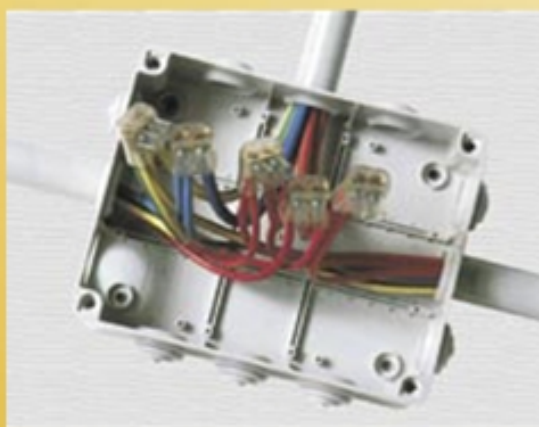
FORBOX® HI - TECH

bornes multiples



Les avantages de FORBOX® HI-TECH.

- La solution idéale pour joindre deux ou plusieurs conducteurs à une boîte à bornes.
- Sécurité et fiabilité, grâce à la transparence de la partie isolante.
- Vis inaccessibles à la pression d'un doigt: degré de protection IP20.
- Connexion parfaite de tous les types de conducteurs.



FORBOX HI-TECH

Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 42	2 x 1	500	0,1575
E 43	2 x 1,5	500	0,1994
E 44	2 x 4	500	0,2425
E 45	2 x 6	300	0,2950
E 46	2 x 10	300	0,4225
E 47	2 x 16	300	0,5255
E 49	2 x 25	200	1,0365
E 50	2 x 35	100	1,4680
E 52	2 x 50	40	3,4848
E 53	2 x 70	40	3,5574
E 57	2 x 95	30	4,7818
E 55	2 x 120	20	6,6672
E 59	2 x 150	20	8,5808

FORBOX HI-TECH AVEC FIXAGE

Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 2045	2 x 6	250	0,2950
E 2047	2 x 16	150	0,5255
E 2049	2 x 25	100	1,0365
E 2050	2 x 35	50	1,4680





Tous les avantages des bornes FORBOX® HI-TECH MULTIPLES.

- L'alternative idéale avec des boîtes à bornes standards et modulaires.
- Sécurité et fiabilité, grâce à la transparence de la partie isolante.
- Vis inaccessibles à la pression d'un doigt: degré de protection IP20.
- Éléments de connexion bien étudiés pour que le conducteur ne puisse pas s'échapper de la borne quand la vis de serrage est serrée.
- Application et identification rapides.
- 1 conducteur pour chaque point de serrage.



Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 306	3 x 6	300	0,8758
E 310	3 x 10	100	0,9834
E 316	3 x 16	100	1,3958
E 320	3 x 25	60	1,605
E 325	3 x 35	60	2,7138
3 ouvertures			
E 406	4 x 6	300	0,9925
E 410	4 x 10	80	1,3112
E 416	4 x 16	80	1,6298
E 420	4 x 25	50	2,1345
E 425	4 x 35	50	3,3925
4 ouvertures			
E 506	4 x 6	80	1,2018
	1 x 10		
E 516	4 x 16	60	2,1175
	1 x 25		
E 525	4 x 35	50	3,6578
	1 x 50		
5 ouvertures			
E 606	5 x 6	60	1,2095
	1 x 10		
E 616	5 x 16	50	1,8274
	1 x 25		
E 625	5 x 35	30	4,2898
	1 x 50		
6 ouvertures			
E 706	6 x 6	100	1,4105
	1 x 10		
E 716	6 x 16	40	2,1318
	1 x 25		
E 725	6 x 35	30	5,1195
	1 x 50		
7 ouvertures			



3 ouvertures



4 ouvertures



5 ouvertures



6 ouvertures



7 ouvertures



8 ouvertures



9 ouvertures



10 ouvertures



11 ouvertures

Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 806	7 x 6	40	1,6125
	1 x 10		
E 816	7 x 16	30	2,4384
	1 x 25		
E 825	7 x 35	30	5,8506
	1 x 50		
E 906	8 x 6	40	1,8135
	1 x 10		
E 916	8 x 16	30	2,7908
	1 x 25		
E 925	8 x 35	30	6,5818
	1 x 50		
E 1006	9 x 6	40	2,0155
	1 x 10		
E 1016	9 x 16	30	3,0835
	1 x 25		
E 1025	9 x 35	20	7,3135
	1 x 50		
E 1106	10 x 6	40	2,2165
	1 x 10		
E 1116	10 x 16	30	3,3925
	1 x 25		
E 1125	10 x 35	30	8,0445
	1 x 50		

E 205 accessoire pour glissières DIN - EURO/0,4090



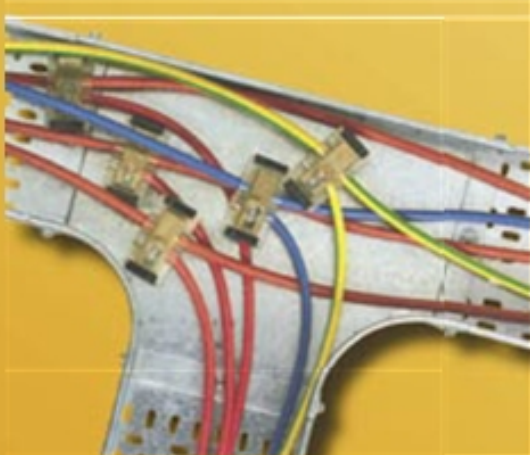
DEVIOCANAL®

blocs de dérivation pour canaux et passerelles



Les points forts de DEVIOCANAL®.

- Sécurité maximale: pour être connecté, le câble principal ne doit être que dégainé.
- Degré de protection IP20: la fermeture particulière prévient chaque contact accidentel entre l'installateur et le câble d'énergie.
- Il est breveté à niveau internationale.
- Idéale pour dérivations en canaux et passerelles.



Article	sect. mm ²	Nombre d'ouvertures	Quantité par emballage	Prix Euro/1
EK 4/6	4	6	50	2,7358
EK 4/5	4	5	50	2,7358
EK 4/4	4	4	50	2,7358
EK 6/6	6	6	50	3,1260
EK 6/5	6	5	50	3,1260
EK 6/4	6	4	50	3,1260
EK 10/6	10	6	30	3,8015
EK 10/5	10	5	30	3,8015
EK 10/4	10	4	30	3,8015
EK 16/6	16	6	30	4,0624
EK 16/5	16	5	30	4,0624
EK 16/4	16	4	30	4,0624
EK 25/6	25	6	20	5,2776
EK 25/5	25	5	20	5,2776
EK 25/4	25	4	20	5,2776
EK 35/6	35	6	20	6,2525
EK 35/5	35	5	20	6,2525
EK 35/4	35	4	20	6,2525
EK 50/6	50	6	10	7,4564
EK 50/5	50	5	10	7,4564
EK 50/4	50	4	10	7,4564
EK 70/6	70	6	10	9,6742
EK 70/5	70	5	10	9,6742
EK 70/4	70	4	10	9,6742
EK 95/6	95	6	10	11,7864
EK 95/5	95	5	10	11,8964
EK 95/4	95	4	10	11,8964
EK 120/6	120	6	10	16,2348
EK 120/5	120	5	10	16,2348
EK 120/4	120	4	10	1,2348
EK 150/6	150	6	10	21,9914
EK 150/5	150	5	10	21,9914
EK 150/4	150	4	10	21,9914



DEVIOCANAL® à 4 ouvertures



DEVIOCANAL® à 5 ouvertures



DEVIOCANAL® à 6 ouvertures

DEVIOPLUS®

bornes à capot taraudé

DEVIOPLUS

Les points forts de DEVIOPLUS®.

- Idéales pour la dérivation d'un ou plusieurs utilisateurs de la ligne d'énergie.
- Ancrage de la borne: avec les mains libres pour adjoindre le câble.
- Couvertes de brevet international.
- Facilité du câblage.
- Système de fixation à la boîte et à la glissière DIN 50022,
- Protection et sécurité maximale: degré IP20. (De l'art. E4020-E1535)



Article	sect. mm ²	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 3022	6÷6	10	11,0352
E 3023	10÷25	10	17,4312
E 3024	16÷35	10	23,5032
E 3026	35÷70	5	43,4544
E 4020	4÷6	100	0,6473
E 4022	10÷16	100	1,0078
E 4024	25÷35	50	1,9672
E 4026	50÷70	30	3,5254
E 4001	pour fixage	100	0,2045
E 4002	pour glissière DIN	100	0,2045
E 1235	1x35 2x16	20	5,2096
E 1335	1x35 4x16	10	7,4110
E 1535	2x35 8x16	10	12,6652
E 1635	1x120 2x50 5x25 4x16	10	15,9672
E 1850	1x185 2x50 5x25 4x16	10	18,4448
E 1200	8x10 4 barette da: 1x16	10	11,3037
E 1210	10x16 4 barette da: 2x35	10	14,4645



Disponibles avec 2÷12 ouvertures
Avec sections de 2,5 à 185mm²

INTERNATIONAL®

bornier de 12 pôles

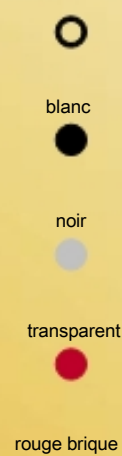


Les points forts de INTERNATIONAL®.

- Polypropylène, polyamide, polycarbonate et polyamide avec fibre de verre.
- Quatre couleurs: noir, blanc, transparent et rouge brique.



Article	Section mm ²		Temp	Colori	Quantit per imbaço	Prix Euro/1
	cable flex	c cable rigide				
E 100 J	2,5mm ²	4 mm ²	85 °	○	200	0,4319
E 100 JN	2,5 mm ²	4 mm ²	85 °	●	200	0,4019
E 100 PA	2,5 mm ²	4 mm ²	110 °	○	200	0,4448
E 100 PC	2,5 mm ²	4 mm ²	130 °	●	200	0,9344
E 100 FV	2,5 mm ²	4 mm ²	210 °	●	200	0,9810
E 110 J	4 mm ²	6 mm ²	85 °	○	200	0,5461
E 110 JN	4 mm ²	6 mm ²	85 °	●	200	0,5461
E 110 PA	4 mm ²	6 mm ²	110 °	○	200	0,5624
E 110 PC	4 mm ²	6 mm ²	130 °	●	200	1,1810
E 110 FV	4 mm ²	6 mm ²	210 °	●	200	1,2402
E 120 J	6 mm ²	10 mm ²	85 °	○	200	0,8222
E 120 JN	6 mm ²	10 mm ²	85 °	●	200	0,8222
E 120 PA	6 mm ²	10 mm ²	110 °	○	200	0,8468
E 120 PC	6 mm ²	10 mm ²	130 °	●	200	1,7785
E 120 FV	6 mm ²	10 mm ²	210 °	●	200	1,8674
E 130 J	16 mm ²	16 mm ²	85 °	○	120	1,0755
E 130 JN	16 mm ²	16 mm ²	85 °	●	120	1,0755
E 140 J	25 mm ²	25 mm ²	85 °	○	80	2,4958
E 140 JN	25 mm ²	25 mm ²	85 °	●	80	2,4958
E 150 J	35 mm ²	35 mm ²	85 °	○	16	5,4775
E 150 JN	35 mm ²	35 mm ²	85 °	●	16	5,4775



J = polypropylène • PA = polyamide • PC = polycarbonate • FV = polyamide avec fibre de verre

INTERNATIONAL[®]

bornier de 12 pôles

INTERNATIONAL



BORNES AVEC LAMELLE DE PROTECTION DE 12 PÔLES

Article	Section mm ²	Temp	Couleurs	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 100 JCL	1,5 mm ²	85°	○	200	0,8685
E 100 PACL	1,5 mm ²	110°	○	200	0,9655
E 100 PCCL	1,5 mm ²	130°	●	200	2,0265
E 100 FVCL	1,5 mm ²	210°	●	200	2,1278
E 110 JCL	2,5 mm ²	80°	○	200	0,9815
E 110 PACL	2,5 mm ²	110°	○	200	1,0355
E 110 PCCL	2,5 mm ²	130°	●	200	2,1735
E 110 FVCL	2,5 mm ²	210°	●	200	2,2822
E 120 JCL	4 mm ²	85°	○	200	1,4425
E 120 PACL	4 mm ²	110°	○	200	1,6644
E 120 PCCL	4 mm ²	130°	●	200	3,3600
E 120 FVCL	4 mm ²	210°	●	200	3,5280



blanc



transparent

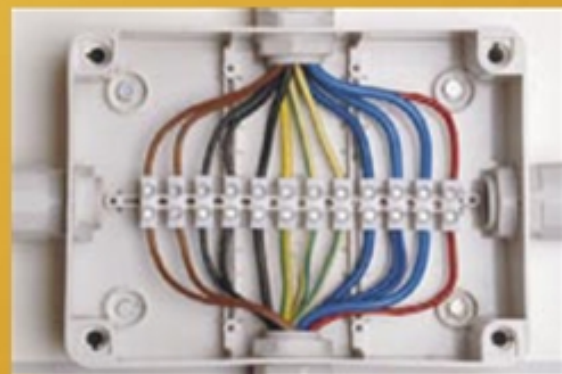


rouge brique



avec lamelle

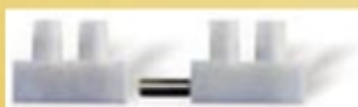
Article	Accessoire	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 4003-4-5-6	pour glissière DIN	100	0,4032



INTERNATIONAL®

bornier de 12 pôles

INTERNATIONAL



BORNES À FICHE DE 12 PÔLES (MÂLE+FEMELLE).

Article	Section mm ²		Temp	Couleurs	Quantité par emballage	Prix Euro/1	
	câble flex	câble rigide					
E 100 JAS	2,5mm ²	4 mm ²	85°	○	100	2,4675	○ blanc
E 100 PAAS	2,5 mm ²	4 mm ²	110°	○	100	3,0306	
E 100 PCAS	2,5 mm ²	4 mm ²	130°	●	100	6,3642	
E 100 FVAS	2,5 mm ²	4 mm ²	210°	●	100	6,6824	
E 110 JAS	4 mm ²	6 mm ²	80°	○	100	3,0865	● transparent
E 110 PAAS	4 mm ²	6 mm ²	110°	○	100	3,7992	
E 110 PCAS	4 mm ²	6 mm ²	130°	●	100	7,9784	
E 110 FVAS	4 mm ²	6 mm ²	210°	●	100	8,3772	
E 120 JAS	6 mm ²	10 mm ²	85°	○	100	4,0855	● rouge brique
E 120 PAAS	6 mm ²	10 mm ²	110°	○	100	5,0202	
E 120 PCAS	6 mm ²	10 mm ²	130°	●	100	10,5424	
E 120 FVAS	6 mm ²	10 mm ²	210°	●	100	11,0696	

J = polypropylène • PA = polyamide • PC = polycarbonate • FV = polyamide avec fibre de verre



CALOR®

bornes céramiques

Les points forts de CALOR®.

- En céramique avec coussinet en laiton.
- Pour un usage à hautes températures d'exploitation.

Article	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
	câble flex	câble rigide		
E 71 borne 1 pôle	2,5 ÷ 4 mm ²	6 mm ²	100	0,2975
E 81 borne 1 pôle	6 mm ²	10 mm ²	100	0,3562
E 91 borne 1 pôle	16 mm ²	16 mm ²	50	1,5068



de 2,5 à 16 mm²

Article	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
	câble flex	câble rigide		
E 72 borne 1 pôle	2,5 ÷ 4 mm ²	6 mm ²	100	0,4244
E 82 borne 1 pôle	6 mm ²	10 mm ²	100	0,5585
E 92 borne 1 pôle	16 mm ²	16 mm ²	50	0,7798



de 2,5 à 16 mm²

Article	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
	câble flex	câble rigide		
E 73 borne 1 pôle	2,5 ÷ 4 mm ²	6 mm ²	100	0,6115
E 83 borne 1 pôle	6 mm ²	10 mm ²	100	0,7485
E 93 borne 1 pôle	16 mm ²	16 mm ²	50	1,0435



de 2,5 à 16 mm²



BLITZ®

connecteurs d'éclairage

BLITZ



Les connecteurs de la série BLITZ® réalisés en polyamide autocoupeur avec coussinet en acier nickelé, sont principalement utilisés dans le secteur de l'éclairage pour leurs qualités économiques, leur simplicité, rapidité et sécurité d'installation. De fait il est suffisant brancher deux ou plusieurs câbles au coussinet métallique à l'intérieur du connecteur et appuyer sur la queue d'isolation extérieure avec un outil normal d'agrafage ou avec de pinces pour faire un raccordement électrique parfait. Ils peuvent également être utilisés comme connecteurs de queue

Article	Section mm ²	Longueur du connecteur mm.	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 77	4,7 mm ²	19	20000	0,0442
E 78	7,5 mm ²	27	10000	0,0718



FORBOX® PLUS

bornes à connexion rapide

FORBOX

Les points forts de FORBOX® PLUS.

- Brevet international.
- Système ultra rapide de connexion sous pression, sans usage de vis.
- Compatibilité sur tous les côtés.
- Facilité de détection des usages grâce aux couvercles colorés.
- On peut les utiliser avec des câbles rigides, câbles flexibles ou avec sertissure de broche.



Article	Section mm ²	Couleur	Quantité par emballage	Prix Euro/1
E 176 3 ouvertures	0,50÷2,5 mm ²	● ● ● ● ● ●	2000	0,0815
E 178 5 ouvertures	0,50÷2,5 mm ²	● ● ● ● ● ●	2000	0,1128
E 179 8 ouvertures	0,50÷2,5 mm ²	● ● ● ● ● ●	1000	0,2425



Objectif: compatibilité totale.

Chaque borne de la série FORBOX® PLUS est munie de glissières sur tous les quatre côtés de l'enroulement.



Disponibles à 3-5-8 voies de 0,50 à 2,5 mm²

RESINBOX®

Jointes hermétiques à basse tension

RESINBOX



Tous les avantages de ELECO RESINBOX®

- Remplis avec de la résine de coulée, ils sont idéals pour la jonction de câbles enterrés, dans les installations ferroviaires, dans l'eau et dans l'éclairage des voies publiques
- Une installation très facile.
- Ne sont pas nécessaires de remplissages.
- Il est garanti un stockage pour 40 mois à température ambiante (15°/35°)
- Jointes parfaitement hermétiques.
- Reprise immédiate de l'exploitation en cas de montage achevé.
- En kit avec moufle à haute résistance, résine durcissante et accessoires.

Type	L mm	D mm	K mm	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
				tripolaire	quadripolaire		
ED1	180	24	7-16	1,5÷16mm	1,5÷10mm	10	7,6345
ED11	190	36	14-22	1,5÷16mm	1,5÷10mm	10	9,5915
ED12	260	47	14-30	6÷35mm	4÷25mm	5	17,6828
ED13	360	55	20-37	25÷50mm	16÷35mm	5	22,8548

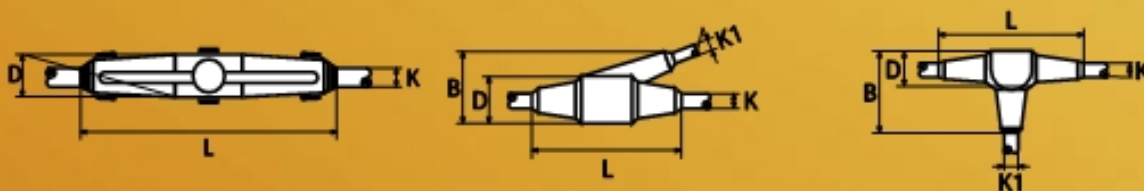
Jonction droite - Application principale pour câbles à basse tension

Type	L mm	D mm	B mm	K mm	K1 mm	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
						passant	dérivé		
EY1	150	44	67	8-18	8-18	1x4÷50 mm ² 3x1,5÷6 mm ² 4x1,5÷6 mm ²	1x4÷50mm ² 3x1,5÷6 mm ² 4x1,5÷6 mm ²	5	1,7435
EY2	185	39	73	8-17	8-17	1x6÷70 mm ² 3x1,5÷10mm ² 4x1,5÷6 mm ²	1x6÷70 mm ² 3x1,5÷10mm ² 4x1,5÷6 mm ²	5	10,4408
EY3	240	50	106	9-22	9-22	1x1,5÷6 mm ² 3x1,5÷6 mm ² 4x1,5÷6 mm ²	1x6÷70 mm ² 3x1,5÷10mm ² 4x1,5÷6 mm ²	5	11,6725

Jonction de dérivation en Y - Application principale de dérivation par câble passant à basse tension

Type	L mm	D mm	B mm	K mm	K1 mm	Section mm ²		Quantité par emballage	Prix Euro/1
						passant	dérivé		
ET1	240	50	138	9-22	9-22	1x50÷185 mm ² 3x6÷25 mm ² 4x4÷6 mm ²	1x10÷150mm ² 3x1,5÷16mm ² 4x1,5÷6 mm ²	5	12,1844

Jonction de dérivation en T - Application principale pour câbles à basse tension





FORBOX®
bornes volantes
bornes avec fixage

page 01-02



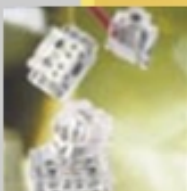
FORBOX® HI - TECH
bornes multiples

page 03-04



DEVIOCANAL®
blocs de dérivation
pour canaux et passerelles

page 05



DEVIOPLUS®
bornes à capot taraudé

page 06



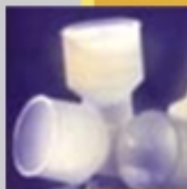
INTERNATIONAL®
bornier à 12 pôles

page 07-09



CALOR®
bornes céramiques

page 10



BLITZ®
connecteurs d'éclairage

page 11



FORBOX® PLUS
bornes de connexion rapide

page 12

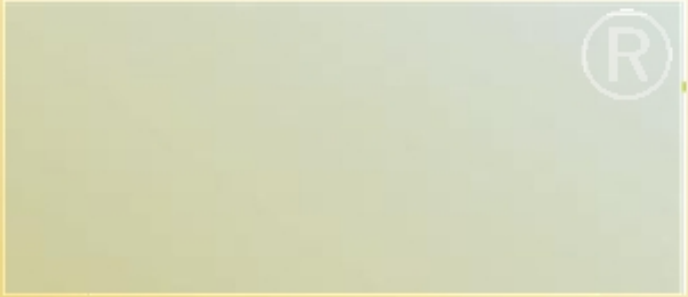
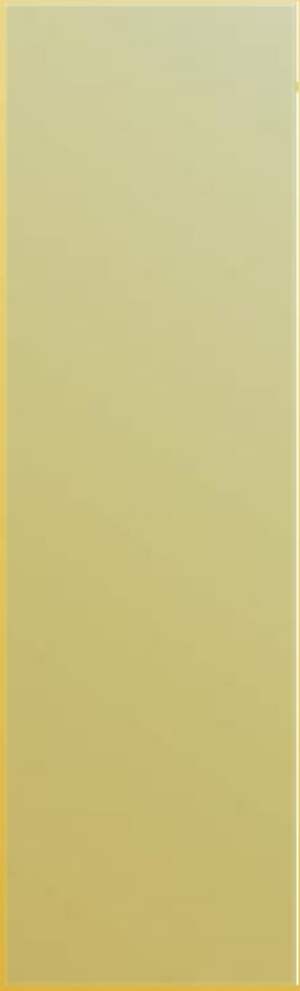


RESINBOX®
joints hermétiques

pag. 13



ELEMAX



MM



WIRE CONNECTORS & INSTALLATION PRODUCTS

ELEMAX Group Ltd .

30 Baba Tonka street
9170 Suvorovo
BULGARIA
Tel. +35951532033
Fax. +35951532036
e-mail : info @elemax .eu

www.elemax.eu