

CombiNorm-Classic



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : www.bopla.de



- 5 tailles
- Bornes de raccordement adaptées en accessoires
- Support pour rails DIN, également utilisable comme fixation murale
- Certifications des bornes selon UL 1059, CSA 22.2 No.158 et EN 60998
- Large gamme d'accessoires

Coloris :

Gris clair, analogue à RAL 7035 ; coloris spéciaux sur demande

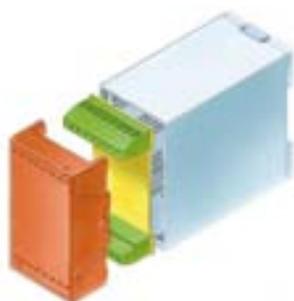
Type de protection :

Jusqu'à IP 40/DIN EN 60529, bornes IP 20/DIN EN 60529

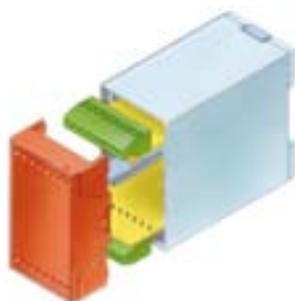
Matériau de boîtier :

ABS ; UL 94 V0 – matériel sur demande ; détails voir « Informations techniques »

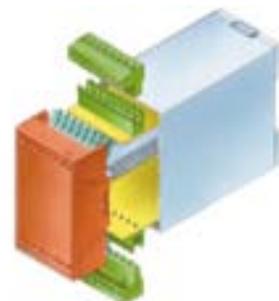
Ce boîtier à rail DIN modulaire offre un espace de compartiment de montage maximal.



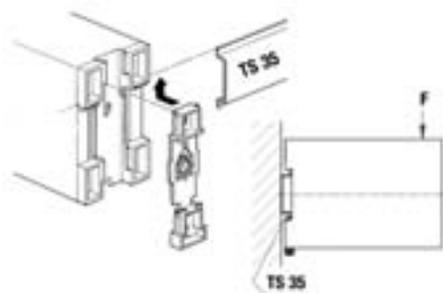
AK 700 V : Borne pour une carte C.I. qui est placée sur la partie inférieure parallèlement au couvercle frontal. Possibilité de positionner en même temps p. ex. des éléments de commande frontaux. Type de protection : IP 20



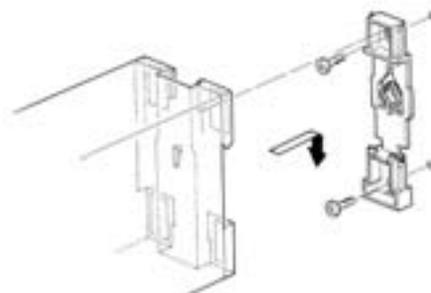
AK 700 H : Borne pour cartes C.I. insérées horizontalement - Elle crée un écart de 9 mm entre les platines et l'intérieur du boîtier. Les cartes C.I. peuvent ainsi être équipées de composants des deux côtés.



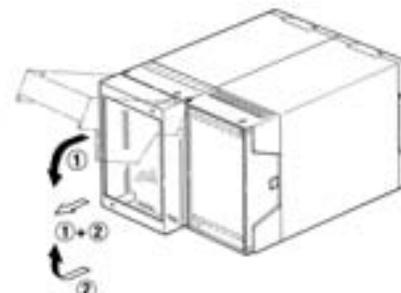
STL 950 / AK 950 : Borne en deux parties - le connecteur multibroche STL 950 est brasé dans la carte C.I. qui est insérée horizontalement. La borne AK 950 est enfichable dans le connecteur multibroche permettant ainsi d'échanger rapidement les appareils défectueux en cas de panne.



Pied encliquetable pour la fixation des rails (monté en usine) ; charge admissible, F = charge permanente max. 40 N



Montage pour la fixation murale directe



Actionnement du capot

CombiNorm-Classic | pour rail selon DIN EN 60715 TH 35



Boîtiers

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1
CN 22 AK	65002210	22,5	75	109,5	18,7
CN 45 AK	65004510	45	75	109,5	41,2
CN 55 AK	65005510	55	75	109,5	51,2
CN 70 AK	65007010	70	75	109,5	66,2
CN 100 AK	65010010	100	75	109,5	96,2

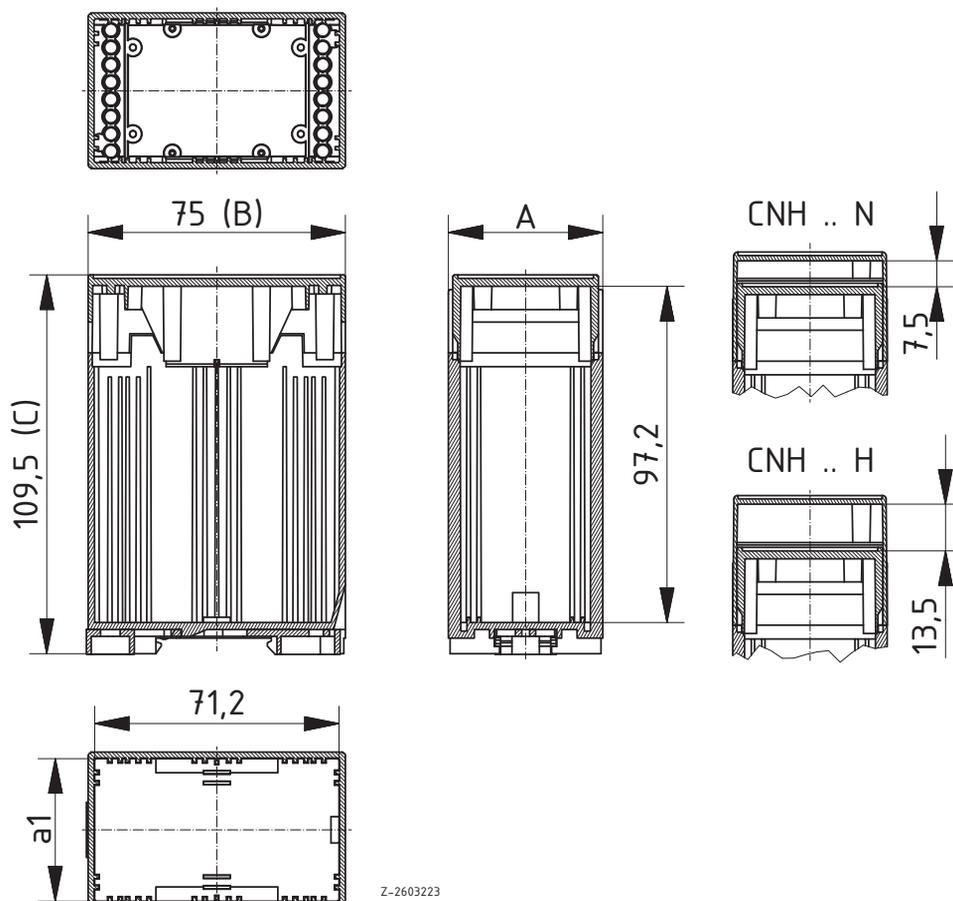
Fourniture : Couverture, partie inférieure avec élément clipsable (monté)



Boîtier avec clapet d'ajustage

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1
CNS 22 AK	65002230	22,5	75	109,5	18,7
CNS 45 AK	65004530	45	75	109,5	41,2
CNS 55 AK	65005530	55	75	109,5	51,2
CNS 70 AK	65007030	70	75	109,5	66,2
CNS 100 AK	65010030	100	75	109,5	96,2

Fourniture : Couverture, partie inférieure avec élément clipsable (monté), clapet d'ajustage



Z-2603223

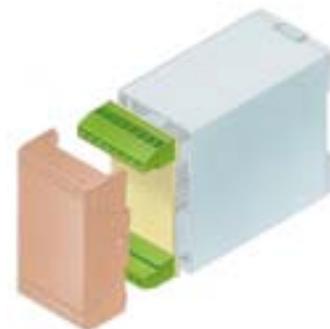
* = Disponible sur demande.

CombiNorm-Classic | Bornes de raccordement

Bornes de raccordement pour cartes C.I. frontales parallèles

Modèle	N°. de cde	Coloris	Remarque
AK 700/2V	66002000	vert	2 pôles
AK 700/3V	66003000	vert	3 pôles
AK 700/4V	66004000	vert	4 pôles
AK 700/8V	66008000	vert	8 pôles
AK 700/10V	66010000	vert	10 pôles
AK 700/13V	66013000	vert	13 pôles
AK 700/19V	66019000	vert	19 pôles

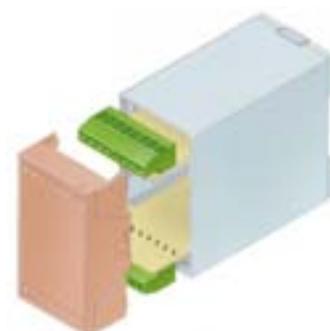
Fourniture : 1 borne de raccordement



Bornes de raccordement pour cartes C.I. insérées horizontalement

Modèle	N°. de cde	Coloris	Remarque
AK 700/2H	66004110	vert	2 pôles
AK 700/3H	66003100	vert	3 pôles
AK 700/4H	66004100	vert	4 pôles
AK 700/8H	66008100	vert	8 pôles
AK 700/10H	66010100	vert	10 pôles
AK 700/13H	66013100	vert	13 pôles
AK 700/19H	66019100	vert	19 pôles

Fourniture : 1 borne de raccordement



Valeurs nominales selon EN 60998 pour AK 700/..V et AK 700/..H

Tension nominale	250 V
Intensité nominale	24 A (T60)
Section du conducteur	2,5 mm ²
Tension d'essai	2,0 kV
Couple/Taille de vis	0,5 Nm/M3

Section de raccord max.

à fil unique (rigide)	4,0 mm ²
à fil fin (flexible)	2,5 mm ²

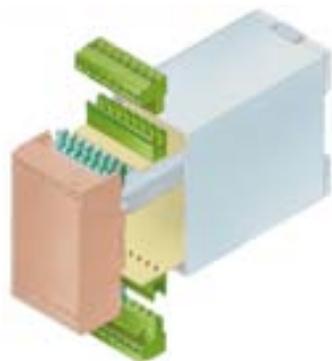
Matériaux

Matière isolante	PA
Classe de combustibilité	UL 94 V0
Plage de température	-30 °C à +105 °C
Vis de serrage	CuZn
Lame à braser	Cu

Dimensions

Pas de	5,0 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm
Longueur de dénudage	8,0 mm

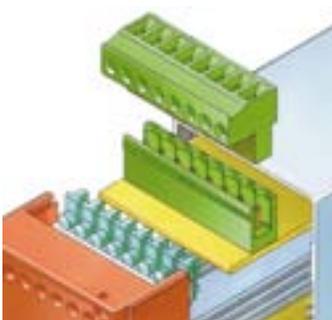
CombiNorm-Classic | Bornes de raccordement



Borne de raccordement pour STL 950

Modèle	N°. de cde	Coloris	Remarque
AK 950/4	66004600	vert	4 pôles
AK 950/8	66008600	vert	8 pôles
AK 950/10	66010600	vert	10 pôles
AK 950/13	66013600	vert	13 pôles
AK 950/19	66019600	vert	19 pôles

Fourniture : 1 borne de raccordement



Barrette mâle à braser sur cartes C.I. insérées horizontalement

Modèle	N°. de cde	Remarque
STL 950/4V	66004500	4 pôles
STL 950/8V	66008500	8 pôles
STL 950/10V	66010500	10 pôles
STL 950/13V	66013500	13 pôles
STL 950/19V	66019500	19 pôles

Fourniture : 1 connecteur multibroche

Remarque : Pour un équipement STL 950 il faut monter l'adaptateur STL CNA 100 afin de stabiliser les platines. Le connecteur multibroche STL 950 et la borne de raccordement AK 950 ne peuvent être utilisés qu'ensemble.

Valeurs nominales selon EN 60998 pour AK 700/..V et AK 700/..H

Tension nominale	250 V
Intensité nominale	24 A (T60)
Section du conducteur	2,5 mm ²
Tension d'essai	2,0 kV
Couple/Taille de vis	0,5 Nm/M3

Section de raccord max.

à fil unique (rigide)	4,0 mm ²
à fil fin (flexible)	2,5 mm ²

Matériaux

Matière isolante	PA
Classe de combustibilité	UL 94 V0
Plage de température	-30 °C à +105 °C
Vis de serrage	CuZn
Lame à braser	Cu

Dimensions

Pas de	5,0 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm
Longueur de dénudage	8,0 mm

CombiNorm-Classic | Accessoires

Couvercle de protection rabattable, transparent, 9 mm de haut, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	Remarque
CNH 22 N	65002260	Pour CN(S) 22 AK
CNH 45 N	65004560	Pour CN(S) 45 AK
CNH 55 N	65005560	Pour CN(S) 55 AK
CNH 70 N	65007060	Pour CN(S) 70 AK
CNH 100 N	65010060	Pour CN(S) 100 AK

Fourniture : 1 couvercle de protection



Couvercle de protection rabattable, transparent, 15 mm de haut, polycarbonate

Modèle	N°. de cde	Remarque
CNH 22 H	65002250	Pour CN(S) 22 AK
CNH 45 H	65004550	Pour CN(S) 45 AK
CNH 55 H	65005550	Pour CN(S) 55 AK
CNH 70 H	65007050	Pour CN(S) 70 AK
CNH 100 H	65010050	Pour CN(S) 100 AK

Fourniture : 1 couvercle de protection



Plaque de désignation, autocollante

Modèle	N°. de cde
AK-BS	66000100

Fourniture : 1 feuille plaque de désignation



Cache-bornes pour fermer les emplacements non équipés de bornes, sécable en 19 parties

Modèle	N°. de cde
CNB 100	65010070

Fourniture : 2 pièces



Adaptateur pour fixer les cartes de circuit imprimé et obturer les ouvertures pour tournevis lors de l'utilisation d'une STL 950, sécable en 20 parties

Modèle	N°. de cde
CNA 100	65010100

Fourniture : 2 pièces

