

# CombiNorm-Compact



Pour informations détaillées, merci de vous rendre sur le site : [www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 3 tailles
- 2 variantes de couvercle
- Élément clipsable correspondant prémonté
- Bornes de raccordement adaptées en accessoires
- Large gamme d'accessoires

#### Coloris :

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

#### Type de protection :

IP 40/DIN EN 60529 ; avec fentes d'aération  
IP 30/DIN EN 60529 ; bornes IP 20/DIN EN 60529

#### Matériau de boîtier :

PA 6.6-FR (UL 94 V0) ; détails voir « Informations techniques ».

## Le design de ce boîtier à rail DIN modulaire permet une nette réduction du travail de montage.



CN..GK avec CN-DK : Cette combinaison nécessite un contour étagé de la platine. Les bornes de boîtiers reliés latéralement les uns aux autres sont d'accès très facile.



CN..GK avec CN-DU : Cette combinaison permet d'utiliser une platine rectangulaire (minimisation des frais de production).



CN..GU avec CN-DU : Boîtier universel sans positions de bornes prédéfinies. Permet l'utilisation de connecteurs enfichables plus grands en parallèle à la platine.



CN..FP : Face avant (codée dans son sens d'insertion). En alternative, on peut également utiliser des faces avant en fonction des besoins du client, p. ex. en aluminium.



CN..FK : Abattant frontal qui peut être enlevé pour la manipulation des composants se trouvant derrière.



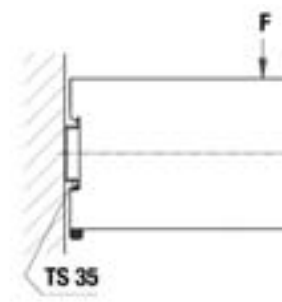
CN..FKG : Abattant frontal transparent, LED sont visibles sans usage supplémentaire.



Rainure d'insertion de carte C.I. parallèle à la face avant p. ex. pour le montage d'éléments de commande frontaux.



Equipement en bornes possible des boîtiers (bornes adaptées en accessoires) : CN 19-4 x 2 pôles, CN 22-4 x 3 pôles, CN 26-4 x 3 pôles



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

# CombiNorm-Compact | avec contour dentelé pour rail DIN selon DIN EN 60715 TH 35



## Corps de boîtier

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2
CN 19 GK	65019100	19	75	110,8	13	15
CN 22 GK	65022100	22,5	75	110,8	16,5	18,5
CN 26 GK	65026100	26	75	110,8	20	22

Fourniture: UE = 1 pièce



## Corps de boîtier avec fentes d'aération

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2
CN 19 GK-L	65019110	19	75	110,8	13	15
CN 22 GK-L	65022110	22,5	75	110,8	16,5	18,5
CN 26 GK-L	65026110	26	75	110,8	20	22

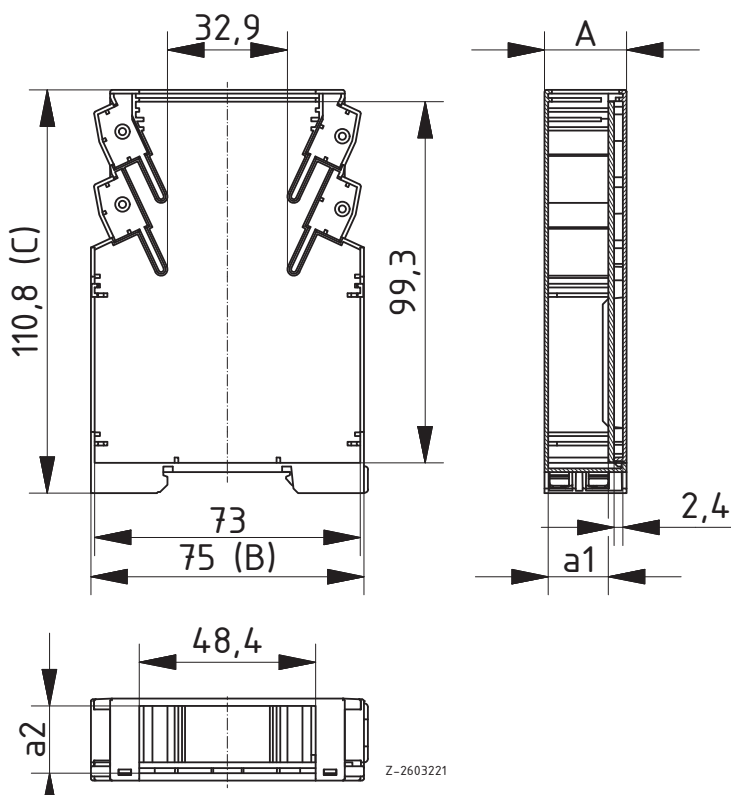
Fourniture: UE = 1 pièce



## Couvercle, contour dentelé, pour CN..GK

Modèle	N°. de cde
CN-DK	65000200

Fourniture: UE = 1 pièce



\* = Disponible sur demande.

# CombiNorm-Compact | pour rail DIN selon DIN EN 60715 TH 35

## Corps de boîtier

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2
CN 19 GU	65019000	19	75	110,8	13	15
CN 22 GU	65022000	22,5	75	110,8	16,5	18,5
CN 26 GU	65026000	26	75	110,8	20	22

Fourniture: UE = 1 pièce



## Corps de boîtier avec fentes d'aération

Modèle	N°. de cde	A	B	C	a1	a2
CN 19 GU-L	65019010*	19	75	110,8	13	15
CN 22 GU-L	65022010*	22,5	75	110,8	16,5	18,5
CN 26 GU-L	65026010*	26	75	110,8	20	22

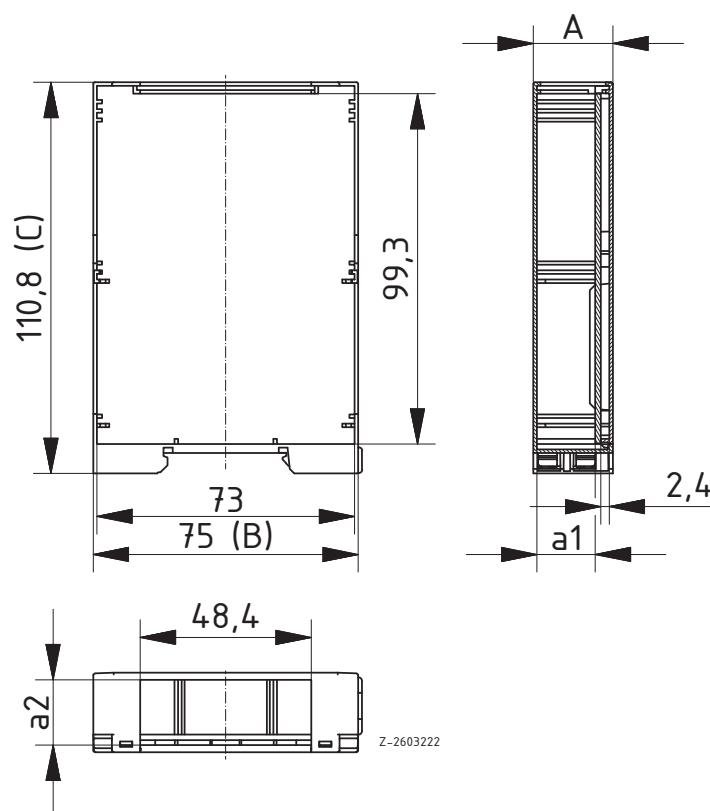
Fourniture: UE = 1 pièce



## Couvercle, universel, pour CN..GU et CN ..GK

Modèle	N°. de cde
CN-DU	65000100

Fourniture: UE = 1 pièce



Pour les accessoires, merci de vous reporter à la fin du chapitre.

## CombiNorm-Compact | Bornes de raccordement



Bornes de raccordement, 2 ou 3 pôles, IP 20

Modèle	N°. de cde	Remarque
AK 8191/2DL	66000052	Bipolaire, à gauche en regardant vers le côté du composant, platine « verticale »
AK 8191/2DR	66000062	Bipolaire, à droite en regardant vers le côté du composant, platine « verticale »
AK 8191/3DL	66000072	Tripolaire, à gauche en regardant vers le côté du composant, platine « verticale »
AK 8191/3DR	66000082	Tripolaire, à droite en regardant vers le côté du composant, platine « verticale »

Fourniture : 1 borne de raccordement

Section nominale :	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccord max. :	à fil unique (rigide) 0,2 – 4 mm <sup>2</sup> , à fil fin (flexible) 0,2 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Courant nominal :	16 A
Tension nominale selon VDE 110/01.89 :	250V/4KV/3-Catégorie de surtension III 690V/4KV/2-Catégorie de surtension II (max. 600 V pour appareils mis à la terre ou surtension escomptée) 1000V/4KV/1-Catégorie de surtension I
Dimensions :	Pas de : 5,0 mm Diamètre de perçage 1,3 mm Longueur de dénudage 6,5 mm
Coloris :	Vert, analogue à RAL 6017
Matériaux :	Matière isolante : PA, Classe de combustibilité UL 94 V0 Étrier de contact : Cuivre raffiné électrolytique étamé Picôt à souder : Cuivre raffiné électrolytique étamé

# CombiNorm-Compact | Accessoires

## Faces avant, enfichables, sens d'enfichage codé, PA 6.6-FR

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN 19 FP	65019500	Pour CN 19
CN 22 FP	65022500	Pour CN 22
CN 26 FP	65026500	Pour CN 26

Fourniture : 1 face avant



## Abattants frontaux, encliquetables, PA 6.6-FR

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN 19 FK	65019600	Pour CN 19
CN 22 FK	65022600	Pour CN 22
CN 26 FK	65026600	Pour CN 26

Fourniture : 1 abattant frontal



## Abattants frontaux, encliquetables, transparents, PC-FR

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN 19 FKG	65019700	Pour CN 19
CN 22 FKG	65022700	Pour CN 22
CN 26 FKG	65026700	Pour CN 26

Fourniture : 1 abattant frontal



## Plaque de repérage en polycarbonate, emboîtable en haut et en bas sur la face avant du boîtier

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN-BZ	66000022	

Fourniture : 1 plaque de repérage



## Caches unipolaires, pour emplacements libres de bornes pour CN..GK (L), PA 6.6-FR

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN-BL 1	66000032	1 pôle
CN-BL 2	66000042	2 pôles

Fourniture : 1 cache unipolaires



## Plaque de désignation, autocollante

Modèle	N°. de cde	Remarque
AK-BS	66000100	

Fourniture : 1 feuille plaque de désignation



## Adaptateur mural pour tous les boîtiers CombiNorm-Compact

Modèle	N°. de cde	Remarque
CN-WA	66000012	Rail DIN DIN EN 60715 TH 35

Fourniture : 1 adaptateur

Remarque : Pour montage individuel sur les surfaces murales. Convient à toutes les variantes.

