

# CombiNorm-Classic



Detaillierte Produktinformationen finden Sie unter:  
[www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 5 Größen
- Passende Anschlussklemmen als Zubehör
- Tragschienenhalter auch als Wandbefestigung einsetzbar
- Klemmenzulassungen nach UL 1059, CSA 22.2 No.158 und EN 60998
- Umfangreiches Zubehör

#### **Farbton:**

Lichtgrau, ähnlich RAL 7035; Sonderfarben auf Anfrage

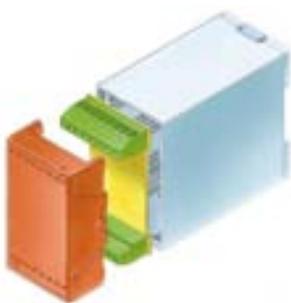
#### **Schutzart:**

Bis IP 40/DIN EN 60529, Klemmen IP 20/DIN EN 60529

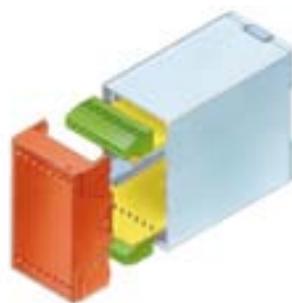
#### **Gehäusematerial:**

ABS; UL 94 V0 - Material auf Anfrage; Details siehe Technische Informationen

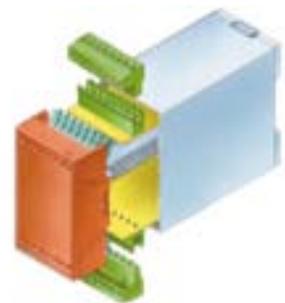
# Maximalen Einbauraum bietet dieses Tragschienenengehäuse



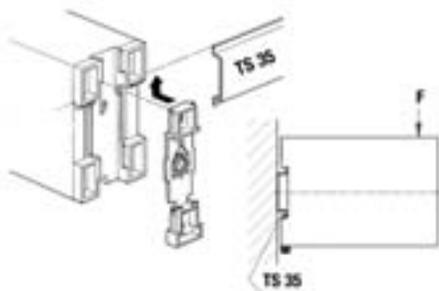
AK 700 V: Klemme für eine Leiterkarte, die parallel zum Frontdeckel auf das Unterteil aufgesetzt ist - gleichzeitiges Positionieren von z.B. Frontbedienelementen möglich.  
Schutzart: IP 20



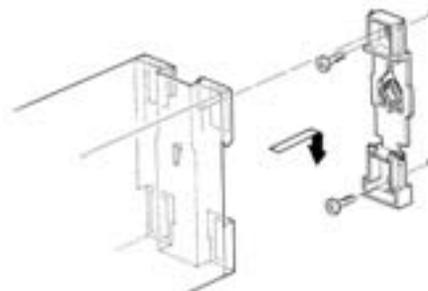
AK 700 H: Klemme für waagrecht eingeschobene Leiterkarten - sie ergibt einen Platinenabstand von 9 mm nach außen, so dass eine beidseitige Bestückung der Leiterkarten mit Bauteilen möglich ist.



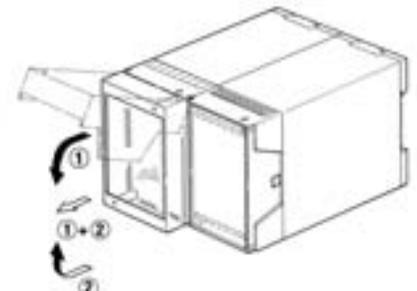
STL 950 / AK 950: Zweiteilig ausgeführte Klemme - die Steckerleiste STL 950 wird in die waagrecht einzuschiebende Leiterkarte eingelötet. Die Klemme AK 950 ist in die Steckerleiste einsteckbar, so dass defekte Geräte im Servicefall schnell austauschbar sind.



Rastfuß für die Schienenbefestigung (werksseitig montiert); Belastbarkeit,  $F = \text{max. } 40 \text{ N}$  ruhende Last



Montage für die direkte Wandbefestigung



Haubenbetätigung

# CombiNorm-Classic | für Tragschiene nach DIN EN 60715 TH 35



## Gehäuse

Modell	Best.-Nr.	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

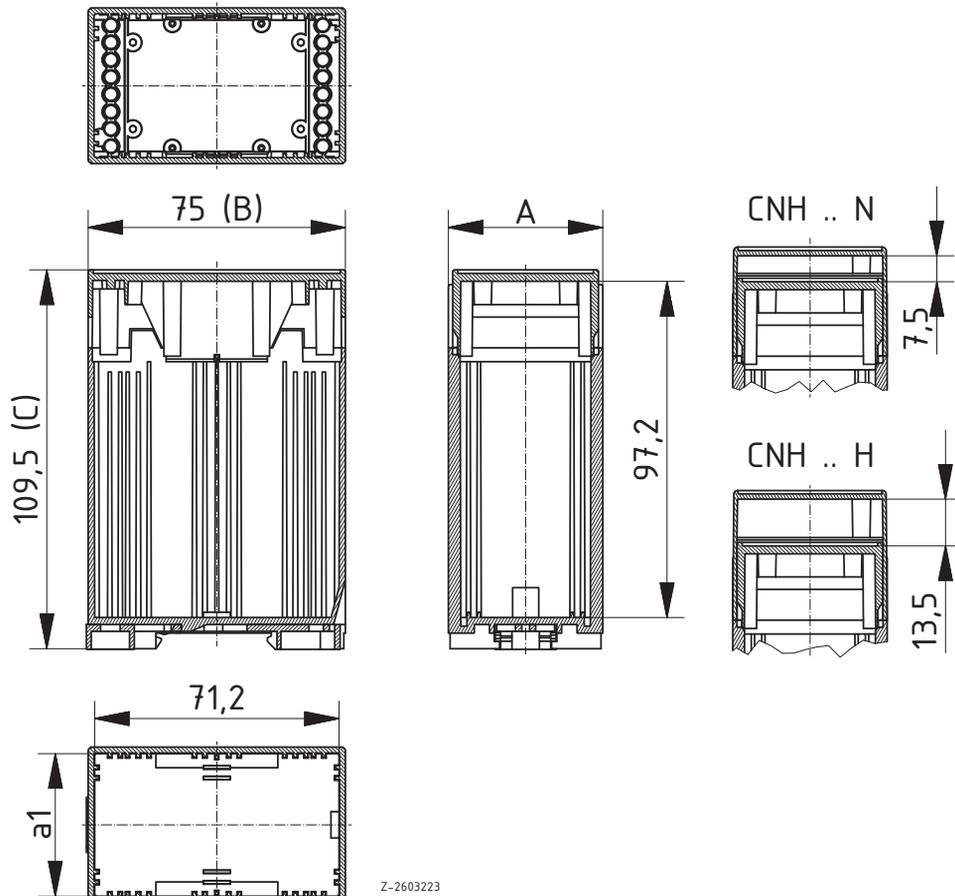
Lieferumfang: Deckel, Unterteil mit Rastriegel (montiert)



## Gehäuse mit Justierklappe

Modell	Best.-Nr.	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

Lieferumfang: Deckel, Unterteil mit Rastriegel (montiert), Justierklappe



Z-2603223

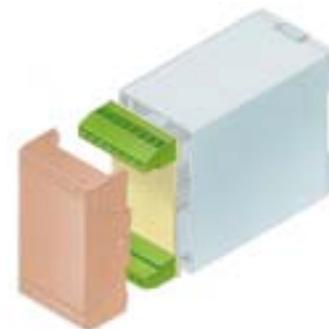
\* = Lieferbar auf Anfrage.

# CombiNorm-Classic | Anschlussklemmen

## Anschlussklemmen für frontseitig parallele Leiterkarten

Modell	Best.-Nr.	Farbton	Hinweis
AK 700/2V	66002000	Grün	2-polig
AK 700/3V	66003000	Grün	3-polig
AK 700/4V	66004000	Grün	4-polig
AK 700/8V	66008000	Grün	8-polig
AK 700/10V	66010000	Grün	10-polig
AK 700/13V	66013000	Grün	13-polig
AK 700/19V	66019000	Grün	19-polig

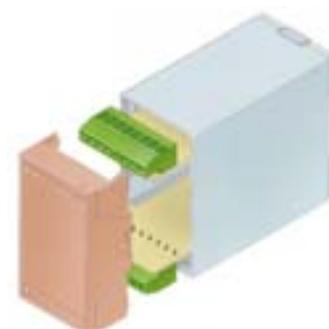
Lieferumfang: 1 Anschlussklemme



## Anschlussklemmen für waagrecht eingeschobene Leiterkarten

Modell	Best.-Nr.	Farbton	Hinweis
AK 700/2H	66004110	Grün	2-polig
AK 700/3H	66003100	Grün	3-polig
AK 700/4H	66004100	Grün	4-polig
AK 700/8H	66008100	Grün	8-polig
AK 700/10H	66010100	Grün	10-polig
AK 700/13H	66013100	Grün	13-polig
AK 700/19H	66019100	Grün	19-polig

Lieferumfang: 1 Anschlussklemme



Bemessungsdaten nach EN 60998 für AK 700/..V und AK 700/..H

Nennspannung	250 V
Nennstrom	24 A (T60)
Leitergröße	2,5 mm <sup>2</sup>
Prüfspannung	2,0 kV
Drehmoment / Schraubengröße	0,5 Nm/M3

Max. Anschlussquerschnitt

eindrätig (starr)	4,0 mm <sup>2</sup>
feindrätig (flexibel)	2,5 mm <sup>2</sup>

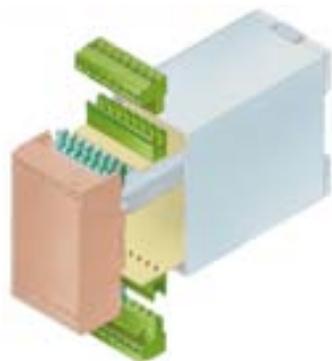
Werkstoffe

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-30 °C / + 105 °C
Klemmstück	CuZn
Lötfahne	Cu

Maße

Rastermaß	5,0 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Abisolierlänge	8,0 mm

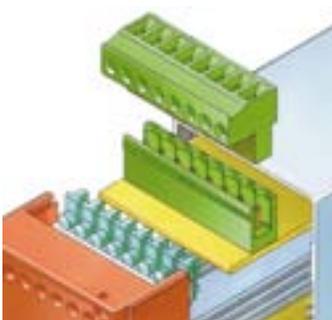
## CombiNorm-Classic | Anschlussklemmen



### Anschlussklemme für STL 950

Modell	Best.-Nr.	Farbton	Hinweis
AK 950/4	66004600	Grün	4-polig
AK 950/8	66008600	Grün	8-polig
AK 950/10	66010600	Grün	10-polig
AK 950/13	66013600	Grün	13-polig
AK 950/19	66019600	Grün	19-polig

Lieferumfang: 1 Anschlussklemme



### Steckerleiste zum Einlöten auf waagrecht eingeschobene Leiterkarten

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
STL 950/4V	66004500	4-polig
STL 950/8V	66008500	8-polig
STL 950/10V	66010500	10-polig
STL 950/13V	66013500	13-polig
STL 950/19V	66019500	19-polig

Lieferumfang: 1 Steckerleiste

Hinweis: Bei STL 950-Bestückung muss zur Platinenabstützung der STL-Adapter CNA 100 montiert werden.  
Steckerleiste STL 950 und Anschlussklemme AK 950 sind nur zusammen einsetzbar.

#### Bemessungsdaten nach EN 60998

Nennspannung	250 V
Nennstrom	24 A (T60)
Leitergröße	2,5 mm <sup>2</sup>
Prüfspannung	2,0 kV
Drehmoment / Schraubengröße	0,5 Nm/M3

#### Max. Anschlussquerschnitt

eindrätig (starr)	4,0 mm <sup>2</sup>
feindrätig (flexibel)	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Werkstoffe

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-30 °C / + 105 °C
Klemmstück	CuZn
Lötfahne	Cu

#### Maße

Rastermaß	5,0 mm
Bohrlochdurchmesser	1,3 mm
Abisolierlänge	8,0 mm

# CombiNorm-Classic | Zubehör

## Klappbare Abdeckhaube, glasklar, 9 mm hoch, Polycarbonat

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
CNH 22 N	65002260	Für CN(S) 22 AK
CNH 45 N	65004560	Für CN(S) 45 AK
CNH 55 N	65005560	Für CN(S) 55 AK
CNH 70 N	65007060	Für CN(S) 70 AK
CNH 100 N	65010060	Für CN(S) 100 AK

Lieferumfang: 1 Abdeckhaube



## Klappbare Abdeckhaube, glasklar, 15 mm hoch, Polycarbonat

Modell	Best.-Nr.	Hinweis
CNH 22 H	65002250	Für CN(S) 22 AK
CNH 45 H	65004550	Für CN(S) 45 AK
CNH 55 H	65005550	Für CN(S) 55 AK
CNH 70 H	65007050	Für CN(S) 70 AK
CNH 100 H	65010050	Für CN(S) 100 AK

Lieferumfang: 1 Abdeckhaube



## Klemmenbeschriftung selbstklebend

Modell	Best.-Nr.
AK-BS	66000100

Lieferumfang: 1 Bogen Klemmenbeschriftung



## Blindplatte zur Abdeckung von Klemmenleerplätze, 19-teilig, abbrechbar

Modell	Best.-Nr.
CNB 100	65010070

Lieferumfang: 2 Stück



## Adapterplatte zur Leiterkartenfixierung und Verschluss der Schrauböffnungen bei Einsatz STL 950, 20-teilig, abbrechbar

Modell	Best.-Nr.
CNA 100	65010100

Lieferumfang: 2 Stück

