



# DATENBLATT

DB-CL-N-Gehäuse

Datum: 23.05.2018



## Gehäuse für Reiheneinbaugeräte C<sub>xx</sub>N<sub>xxxx</sub>

### Beschreibung

- Isolierstoffverteiler-Komponenten als Gehäuse mit Tragschienen 35/7,5mm für das Aufrasten von 45mm-Reiheneinbaugeräten (REG) nach DIN 4380
- Gehäuse-Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester
- Seitenwände wahlweise großflächig offen, blind geschlossen oder geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Deckel aus Polycarbonat; klar oder grau; mit 4 Druck-Drehverschlüssen (für Werkzeugbetätigung oder mit optionalem Handgriff); 2 Verschlüsse plombierbar
- Die Tragschienen haben einen Mittenabstand von 125 mm. Abhängig von der Gehäusevariante bieten die Ausschnitte der grünen Berührungsschutzabdeckungen Platz für 8, 10, 11, 12 oder 15 Teilungseinheiten à 17,5 mm (siehe Tabelle).



Foto: C52N2103

### Allgemeine Kennwerte

- |                            |                    |   |                     |
|----------------------------|--------------------|---|---------------------|
| ▪ Schutzart:               | bis IP65           | ▪ Bem.-Spannung (U <sub>n</sub> ):      | 690 V AC; 1000 V DC |
| ▪ Schutzklasse:            | 2, schutzisoliert  | ▪ Bem.-Isolationssp. (U <sub>i</sub> ): | 690 V AC; 1000 V DC |
| ▪ Umgebungstemperatur:     | -40 °C bis +70 °C  | ▪ Bem.-Stoßspann. (U <sub>imp</sub> ):  | 8 kV                |
| ▪ mechan. Beanspruchung:   | bis IK08 (5 Joule) | ▪ Chem. Beständigkeit:                  | 10%-ige Laugen      |
| ▪ Glühdrahtprüfung:        | 960 °C             |   | 10%-ige Säuren      |
| ▪ Korrosionsbeständigkeit: | nach Schärfe B     |   | Mineralöl, Alkohol  |

	Außenmaße (mm)				Befestigung (mm)			Innen (mm)		Teilungseinheiten		kg
	A	B	C	C1	D	E	F (Var. A)	F (Var. B)	Variante A	Variante B		
C12N <sub>xxxx</sub>	170	250	181	59	143	223	180	-	1x 10	-	1,7	
C22N <sub>xxxx</sub>	250	250	181	59	223	223	180	144	1x 10	2x 8	2,1	
C32N <sub>xxxx</sub>	340	250	181	59	313	223	180	180	1x 10	2x 10	2,6	
C32N <sub>xxxx</sub> (quer)	250	340	181	59	223	313	270	216	1x 15	2x 12	2,6	
C33N <sub>xxxx</sub>	340	340	181	59	313	313	270	270	1x 15	2x 15	3,1	
C52N <sub>xxxx</sub>	500	250	181	59	473	223	180	-	3x 10	-	3,5	
C52N <sub>xxxx</sub> (quer)	250	500	181	59	223	473	180	-	4x 10	-	3,5	
C53N <sub>xxxx</sub>	500	340	181	59	473	313	270	-	3x 15	-	4,4	
C53N <sub>xxxx</sub> (quer)	340	500	181	59	313	473	198	-	4x 11	-	4,4	

