



# DATENBLATT

DB-CL-ZDP-Gehäuse

Datum: 17.04.2019



## Gehäuse für Zähler mit Dreipunktbefestigung CxxZxxxx

### Beschreibung

- Isolierstoffverteiler-Komponenten als Gehäuse mit Zählerkreuz zur Montage von Zählern mit Dreipunkt-Befestigung
- Gehäuse-Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester
- Seitenwände wahlweise großflächig offen, blind geschlossen oder geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Deckel aus Polycarbonat; klar mit 4 Druck-Drehverschlüssen (für Werkzeugbetätigung oder für optionalen Handgriff); 2 Verschlüsse plombierbar
- Das Zählerkreuz besteht aus 3 Profilschienen einschließlich 3 Zählerbefestigungsschrauben M5x20mm.
- Optional erfolgt die Montage einer Tragschiene 7,5mm unterhalb des Zählerkreuzes in den Gehäusen C52x und C53x.



Foto: C52Z3101

### 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  |

(Maße in mm)	Außenmaße				Befestigung		Innenmaße						kg
	A	B	C	C1	D	E	F	G	H	K	L	M	
<b>C32Z</b> xxxx	340	250	180	58	313	223	315	225	158	90 .. 170	60 .. 200	185	2,3
<b>C33Z</b> xxxx	340	340	180	58	313	313	315	315	158	90 .. 170	145..285	185	2,6
<b>C52Z</b> xxxx	500	250	180	58	473	223	475	225	158	190..275	60 .. 200	290	2,9
<b>C53Z</b> xxxx	500	340	180	58	473	313	475	315	158	190..275	145..285	290	3,8
<b>C33Z</b> xxxx (hoch)	340	340	225	103	313	313	315	315	203	90 .. 170	145..285	185	2,8
<b>C53Z</b> xxxx (hoch)	500	340	225	103	473	313	475	315	203	190..275	145..285	290	3,9

