

Gerätestecker 70°, 16 A, mit Schutzkontakt, Flanschbefestigung
Appliance inlet 70°, 16 A, with earthing contact, flange mounting



C20 (I)



Gewicht / Weight 12 g



Beschreibung / Description

Auch mit Steckanschluss 6,3 mm oder Schraubanschluss erhältlich.

Also available tab terminals size 6,3 mm or screw terminals.

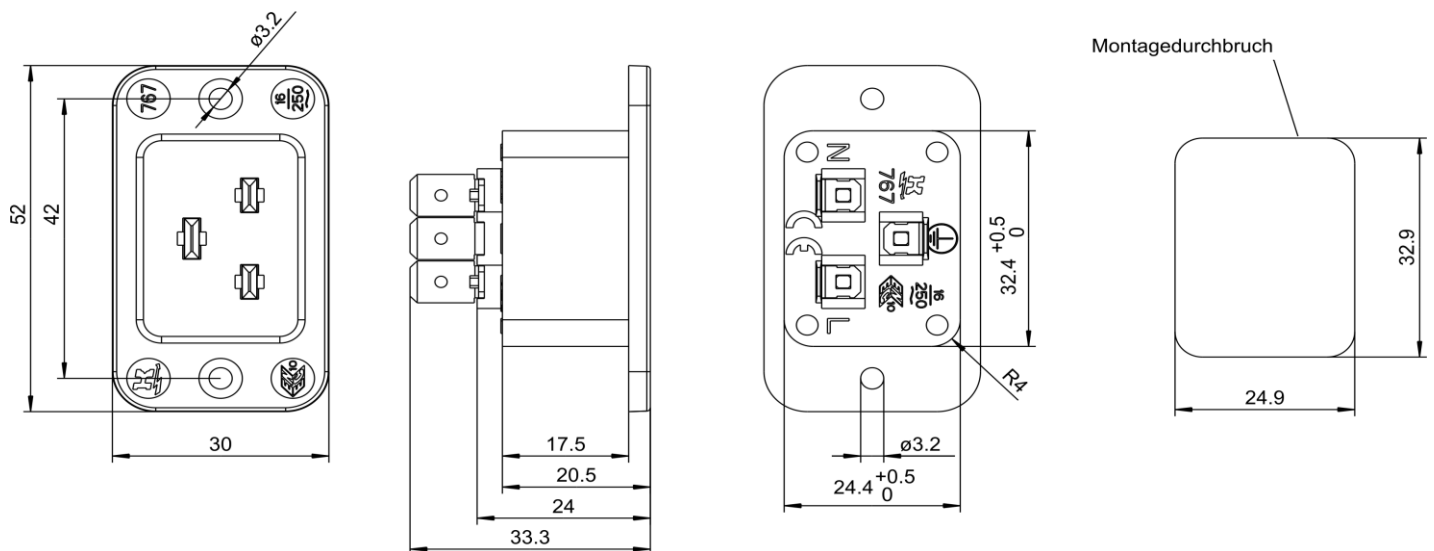
Auch für Rast- statt Schraubmontage erhältlich.

Also available as snap-in instead of flange mounting.

Technische Daten / Specifications

Nennspannung / Rated voltage	250 V~
Nennstrom / Rated current	16 A
Bauart / Kind of construction	DIN EN 60320-1, DIN EN 60320-3 Normblatt C20
Anschlüsse / Type of terminals	Steckanschluss 4,8 mm / Tab terminals 4,8 mm
Kontakte / Material of terminals	CuZn37
Kontaktträger / Carrying parts	Polyamid 6V0 / Polyamide 6V0
Gehäuse / Cover	Polyamid 6V0 / Polyamide 6V0
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	t _{min} : -5°C; t _{max} : +40°C; max. Ø 35°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

Abmessungen / Dimensions



Abisolierung / Wire stripping:

N — L — PE —

Revision: C
vom 08.12.2020

Sicherheitshinweise (nur national gültig in Deutschland) / Safety items (only valid in Germany)

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*)

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z. B. durch Brand.
Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

***) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation**

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden „5 Sicherheitsregeln“: Freischalten; gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken;
- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung;
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
- IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TI-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.).



Empfohlenes Drehmoment für / Recommended torque for

Anschlussklemmen L+N / <i>Terminals L+N:</i>	—
Anschluss PE / <i>Terminal PE:</i>	—
Kabelklemmen / <i>Cable clamp:</i>	—
Gehäuseschrauben / <i>Cover:</i>	—