

Gerätesteckdose 70°, 16 A, mit Schutzkontakt und Knickschutzhülse, zentrale Leitungseinführung
 Connector 70°, 16 A, with earthing contact and strain relief sleeve, straight cable entry



C19 (J)



Gewicht / Weight 35 g

CE



Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung für flexible Leitungen H05VV-F 3G1,0 mm² bis 3G2,5 mm², ab 2 m Zuleitungslänge mindestens 3G1,5 mm².

Rewireable, for supply line H05VV-F 3G1,0 mm² to 3G2,5 mm², for lengths over 2 meters minimum 3G1,5 mm².

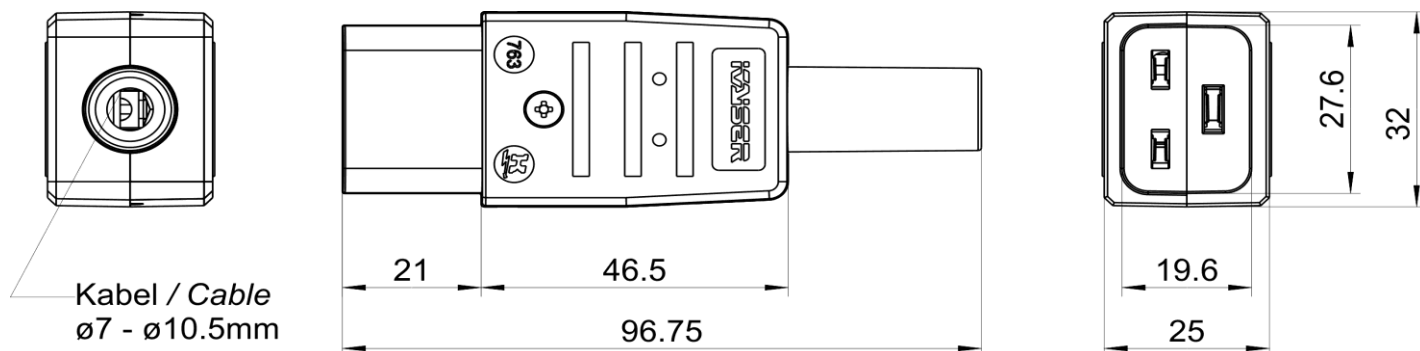
Querschnitt 2,5 mm² geprüft durch VDE.

Cross section 2,5 mm² approved by VDE.

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 C19
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	CuZn37, CuZn39
Kontaktträger / Carrying parts	Polyamid 6 / Polyamide 6
Gehäuse / Cover	Polyamid 6 / Polyamide 6
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
20 mm	20 mm	20 mm

Revision: I
vom 23.09.2025

HINWEIS!

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 abschranken;
- 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.).

NOTE!

Only people with relevant knowledge and experience of electrical work may perform installation!*)

Improper installation endangers:

- your own life
- the life of users of the electrical system

An improper installation runs the risk of serious damage to property, e.g. caused by fire. In the event of injury and damage to property you may be held personally liable.

Use an electrician!



***) Specialist knowledge needed for the installation**

The following specialist knowledge is needed for the installation:

- The „5 safety rules“: de-energise; lock to prevent switching back on; establish parts are without voltage; earth and short-circuit; cover or make inaccessible adjacent live parts
- Selection of suitable tools, measuring devices and if necessary personal protective equipment
- Assessment of measurement results
- Selection of electrical installation material to ensure shutdown conditions
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation material
- Type of supply network (TN system, IT system, TT system) and the resultant connection conditions (classic zeroing, protective earthing, additional measures needed, etc.)

Empfohlenes Drehmoment für / Recommended torque for

Anschlussklemmen L+N / <i>Terminals L+N</i> :	0,4 Nm
Anschluss PE / <i>Terminal PE</i> :	0,4 Nm
Kabelklemmen / <i>Cable clamp</i> :	0,6 Nm
Gehäuseschrauben / <i>Cover</i> :	0,4 Nm

Revision: I
vom 23.09.2025