

Verbindungsleitung mit Schutzkontakt, Installationsstecker und -buchse Typ AC 166®

Connection cable with earthing contact, installation plug and socket type AC 166®



Gewicht / Weight 140 g

CE



Beschreibung / Description

Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm², Länge 1 m,
Nähere Informationen zur Installationsbuchse siehe
Datenblatt Typ 1161, zu Installationsstecker siehe
Typ 1162.

Installationsstecker und -buchse VDE-zertifiziert.

Type of cord: H05VV-F 3G1,5 mm², length 1 m.

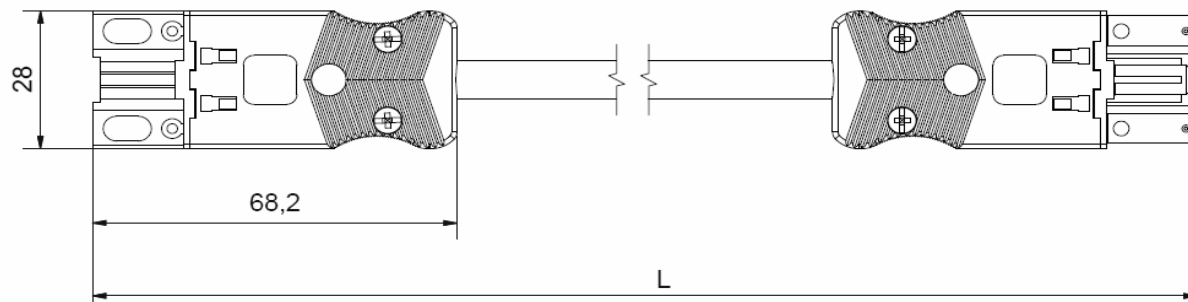
Detailed informations see datasheet installation socket
type 1161, plug see datasheet type 1162.

Installation plug and socket certified by VDE.

Technische Daten / Specifications

Nennspannung / Rated voltage	250 V~
Nennstrom / Rated current	16 A
Bauart / Kind of construction	DIN EN 61535, EN 61535
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	—
Kontaktträger / Carrying parts	—
Gehäuse / Cover	—
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: A
vom 07.04.2021

Warnhinweise / Warning:

- Nicht abgedeckt betreiben.
Do not operate covered.
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker.
Voltage-free only with pulled plug.
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen.
Only for use at dry rooms.

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 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.).



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> :	—

Bitte beachten:

- Installationssteckverbinder sind nur für das Verbinden / Trennen ohne Last vorgesehen
- Installationssteckverbinder müssen bei Verbindung verriegelt sein
- Die Gefahr bringende Verwechselbarkeit zwischen unterschiedlichen Installationsstecksystemen desselben Herstellers wird nicht automatisch durch Übereinstimmung mit IEC 61535 verhindert

Please note:

- *Installation couplers are intended for connection and disconnection without load, only*
- *Installation couplers must be locked when connected*
- *The dangerous compatibility between different manufacturer installation coupler systems is not automatically prevented by compliance with IEC 61535*

Revision: A
vom 07.04.2021