

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

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



CE



Gewicht / Weight 140 g

### Beschreibung / Description

Leitungstyp: H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, length 1 m.

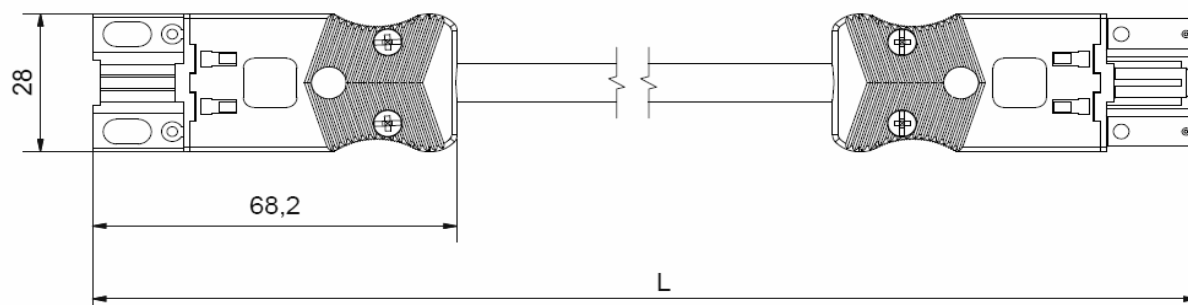
Detailed informations see datasheet installation socket  
type 1161, plug see datasheet type 1162.

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 <sub>min</sub> : -5°C; t <sub>max</sub> : +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 / Terminals L+N : | — |
| Anschluss PE / Terminal PE :           | — |
| Kabelklemmen / Cable clamp :           | — |
| Gehäuseschrauben / Cover :             | — |

### 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