

Stecker Typ B, mit Schutzkontakt
Plug type B, with earthing contact



Gewicht / Weight 38 g



Beschreibung / Description

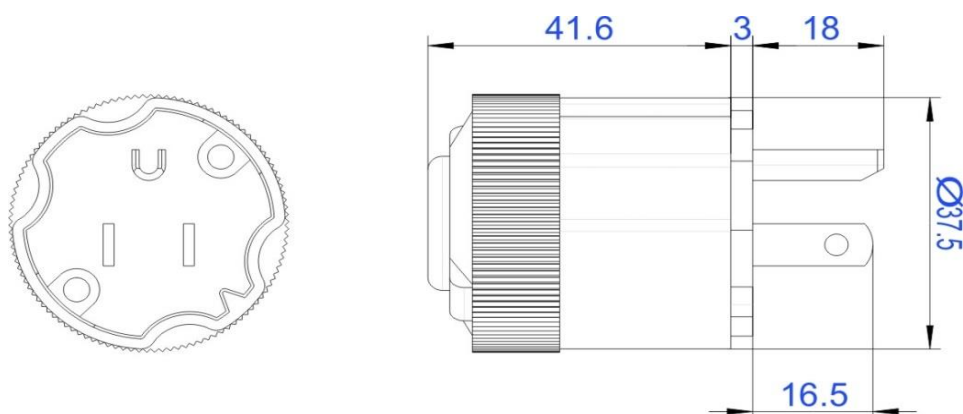
Wiederanschließbare Ausführung, für flexible
 Leitungen H05VV-F 3G1,0 mm² und 3G1,5 mm²
 bzw. 18-14 AWG.

Rewireable, for supply line H05VV-F 3G1,0 mm²
 and 3G1,5 mm² or rather 18-14 AWG.

Technische Daten / Specifications

Nennspannung / Rated voltage	125 V~
Nennstrom / Rated current	15 A
Bauart / Kind of construction	UL 498, NEMA 5-15P
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	Messing / Brass
Kontaktträger / Carrying parts	Thermoplastisches Elastomer (TPE) / Thermoplastic Elastomere (TPE)
Gehäuse / Cover	Thermoplastisches Elastomer (TPE) / Thermoplastic Elastomere (TPE)
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	t _{min} : -5°C; t _{max} : +40°C; max. Ø 25°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

Abmessungen / Dimensions



Abisolierung / Wire stripping :

N	L	PE
25 mm	25 mm	25 mm

Revision: D
 vom 22.06.2023

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!

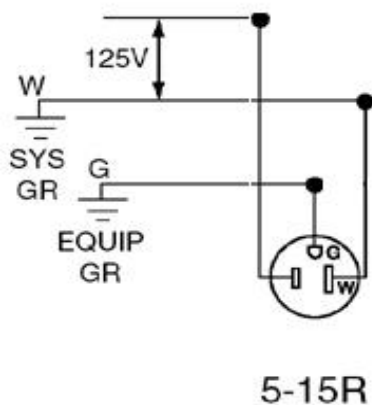
*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

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.).



Wiring Diagram



Montageanleitung siehe nächste Seite(n) / Assembly instructions see next page(s)

Montageanleitung / Assembly instructions

WARNINGS AND CAUTIONS:

- TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING OR SERVICING!
- To be installed and/or used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.
- Use with 18 to 14 **AWG COPPER ONLY** 3-wire vacuum cleaner cord or Jr. hard service cord, or round supply cords 0.296 to 0.562 inches diameter.

FEATURES:

- Meets UL, CSA, National Electrical Code® (NEC®) & Canadian Electrical Code® (CEC®) Requirements
- For medium duty applications such as power tools
- Built-in strain relief reduces pull on wired terminals

TO INSTALL:

1. Loosen two assembly screws and separate device husk from module (see Fig. 1).
Feed cord through rear opening in husk.
2. Strip cord jacket and individual conductors according to stripping diagram (see Fig. 2) or per the strip gauge on the plug/connector face. Trim off all fillers. To ensure proper clamping, only trim off lengths specified.
3. **CAUTION: COPPER CONDUCTORS MUST BE FULLY INSERTED INTO TERMINAL CLAMP. CUT OFF ANY STRAY STRANDS. TERMINAL CLAMPS MUST TIGHTEN ONTO BARE CONDUCTORS, NOT INSULATION.**
Note: Terminal screw polarity is designated by screw color.
Connect wires per Fig. 3 as follows: Twist all strands of each conductor tightly together (DO NOT TIN CONDUCTORS). Insert conductors into proper terminal clamp and tighten each terminal screw clockwise (see Fig. 3).
4. Re-attach device husk to module by aligning key in module with notch in husk. Alternately tighten the two assembly screws until the cord is gripped securely (see Fig. 4).
Note: Plug module must be flush with husk.

Fig. 1

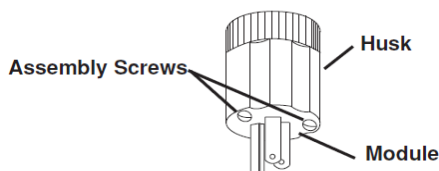


Fig. 3



Fig. 3

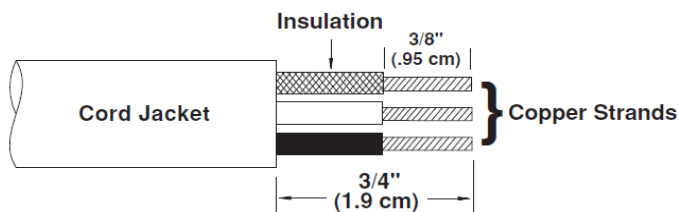


Fig. 4

