

Gerätesteckdose 70°, 16 A, mit Schutzkontakt und Knickschutztülle, abgewinkelte Leitungseinführung Connector 70°, 16 A, with earthing contact and cord guard, angeled cable entry



Gewicht / Weight

 $\epsilon$ 









## Beschreibung / Description

Wiederanschließbare Ausführung für flexible Leitungen H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> bis 3G2,5 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>.

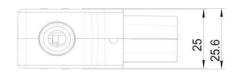
Querschnitt 2.5 mm² genrüft durch VDF

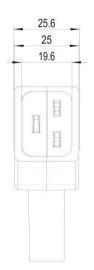
Cross section 2.5 mm<sup>2</sup> approved by VDF

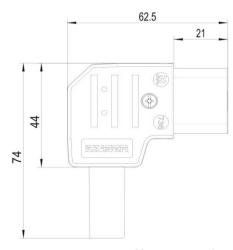
Querschillt 2,5 mm² gepruit durch VDE.	Cross section 2,5 mm- approved by VDE.
Technische Daten / Specifications	
Nennspannung / Rated voltage	250 V~
Nennstrom / Rated current	16 A
Bauart / According to	DIN EN 60320-1, DIN EN 60320-3 Normblatt C19
Anschlüsse / Type of terminals	Schraubanschluss / Screw terminals
Kontakte / Material of terminals	CuZn37, CuZn39
Kontaktträger / Carrying parts	Polyamid 6 / Polyamide 6
Gehäuse / Cover	Polyamid 6 / Polyamide 6
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	t <sub>min</sub> : -5°C; t <sub>max</sub> : +40°C; max. Ø 35°C @ 24 h
Schutzart / Degree of protection	IP20

35 g

## Abmessungen / Dimensions







Ν Abisolierung / Wire stripping: 30 mm

L 45 mm

PE 45 mm

Revision: E 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 <u>insbesondere</u> 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:

0,4 Nm

Kabelklemmen / Cable clamp:

0,6 Nm

Gehäuseschrauben / Cover:

0,4 Nm