

# Original

## Stecker und Kupplungen SCHUKO




Stecker und Kupplung aus langlebigen Materialien mit komfortablem Griff. Für schwere mechanische Beanspruchung ausgelegt.

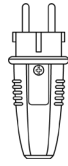
 SCHUKO Standard

 Bis IP44

 UV- und medienbeständig

 Großer Anschlussraum bis 2,5mm<sup>2</sup>

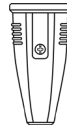
 2-fach und 3-fach Lamellendichtung



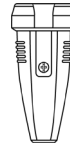
Stecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Winkelstecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Kupplung  
ohne Manschette



Kupplung  
mit Manschette

**Allgemeines**

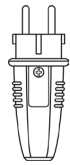
Farben	●	●	●	●
Produktreihe	1506	1508	1566	1566
Statistische Warennr.	85366990	85366990	85366990	85366990
Verpackungseinheit	20 Stück	20 Stück	10 Stück	10 Stück
Verpackung (LxBxH)	286x227x96 mm	248x161x140 mm	248x161x140 mm	248x161x140 mm
Verfügbar m. erhöhtem Berührungsschutz	–	–	–	–

**Elektrische Kennwerte**

Stromstärke	16A	16A	16A	16A
Spannung	250V	250V	250V	250V
Polzahl	2P + PE	2P + PE	2P + PE	2P + PE

**Normen/Richtlinien**

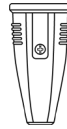
Nach Norm	DIN VDE 0620 NF C61-314 NBN C61-112	DIN VDE 0620 NF C61-314 NBN C61-112	DIN VDE 0620	DIN VDE 0620
Prüfzeichen				



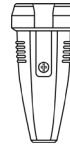
Stecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Winkelstecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Kupplung  
ohne Manschette



Kupplung  
mit Manschette

**Arbeitsbedingungen**

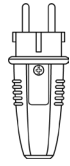
Umgebungstemperatur Lagerung	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Umgebungstemperatur Betrieb	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C	-25°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend	5 bis 95 %, nicht kondensierend	5 bis 95 %, nicht kondensierend	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP44, IK08	IP44, IK08	IP20, IK08	IP44, IK08
Beständigkeit	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebrauchstüblichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebrauchstüblichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebrauchstüblichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebrauchstüblichen Konzentrationen

**Materialien**

Kontaktträger	PA	PA	PA	PA
Gehäuse	Gummi (TPE)	Gummi (TPE)	Gummi (TPE)	Gummi (TPE)

**Anschlussleitung**

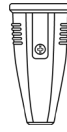
Querschnitt	3x0,75mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>	3x0,75mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>	3x1,00mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>	3x1,00mm <sup>2</sup> - 3x2,5mm <sup>2</sup>
Leitungsdurchmesser	6 - 12 mm	6 - 12 mm	6 - 12 mm	6 - 12 mm
Abisolierlänge Mantel	33 - 35 mm	33 - 35 mm	33 - 35 mm	33 - 35 mm
Abisolierlänge Adern	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm



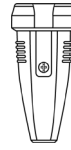
Stecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Winkelstecker  
mit doppeltem  
Erdungssystem



Kupplung  
ohne Manschette



Kupplung  
mit Manschette

**Anschlussschrauben**

Max. Drehmoment Schrauben Klemmen L-N/PE	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Antrieb Schrauben Klemmen L-N/PE	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1
Max. Drehmoment Schrauben Gehäuse	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Antrieb Schrauben Gehäuse	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1
Max. Drehmoment Schrauben Zugentlastung	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Antrieb Schrauben Zugentlastung	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1

**Zusätzliche technische Informationen**

Wenden der Zugentlastungsschelle	bei Leitungsdurch- messer ≤ 8 mm empfohlen	bei Leitungsdurch- messer ≤ 8 mm empfohlen	bei Leitungsdurch- messer ≤ 8 mm empfohlen	bei Leitungsdurch- messer ≤ 8 mm empfohlen
Außenliegende Verschraubung	–	–	–	–

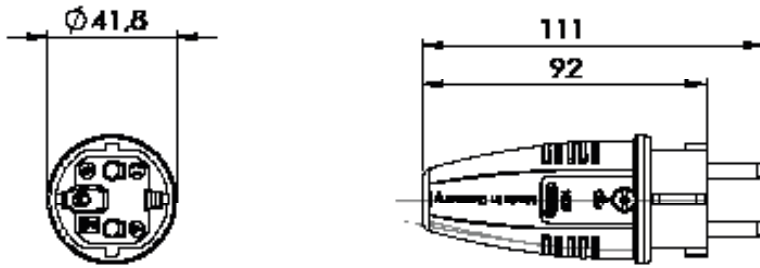
**Produktnummern**

● Schwarz	100000039	100000040	100000048	100000049
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

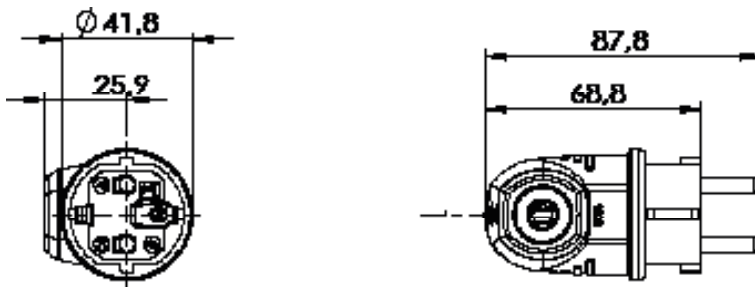
**EAN/GTIN-Nummern**

● Schwarz	4011721188683	4011721188690	4011721188775	4011721188782
-----------	---------------	---------------	---------------	---------------

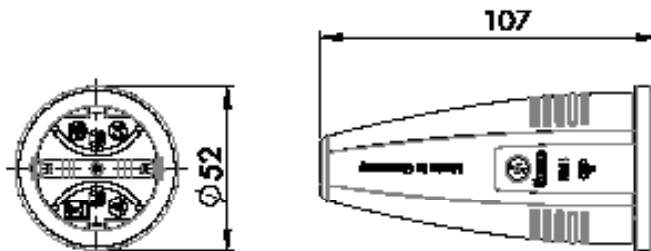
Maßzeichnung – Stecker mit doppeltem Erdungssystem



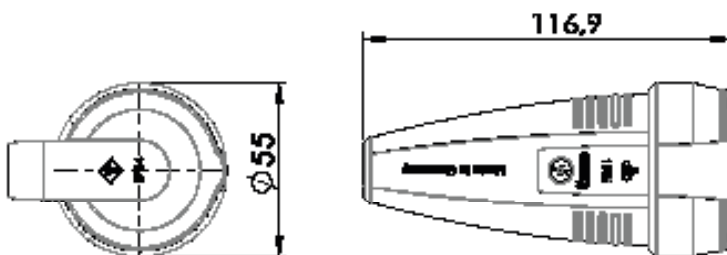
Maßzeichnung – Winkelstecker mit doppeltem Erdungssystem



Maßzeichnung – Kupplung ohne Manschette



Maßzeichnung – Kupplung mit Manschette



Technische Änderungen vorbehalten.

\*Sollten für den Anwendungsfall besondere Anforderungen hinsichtlich Belastbarkeit oder Beständigkeit gegen bestimmte Medien, wie z.B. Säure, bestehen, so empfehlen wir den Anwendungsfall unter tatsächlichen bzw. nachgestellten Einsatzbedingungen zu testen, da insbesondere Parameter wie Einwirkdauer, Einwirkmenge und die Temperatur großen Einfluss haben.