

Professional

Stecker und Kupplung SCHUKO



Stecker und Kupplung aus Elamid für den Einsatz in Handwerk und Industrie. Besonders robust und widerstandsfähig durch unsere einmalige 2-Komponenten-Technologie.

-  SCHUKO Standard
-  Belastbar bis 4 Tonnen
-  Spannungsanzeige
-  Schnellverschluss
-  IP54
-  UV- und medienbeständig
-  Komfortabler Anschlussraum bis 2,5 mm²
-  Verschraubte Dichtung



Stecker mit doppeltem Erdungssystem



Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige

Allgemeines

Farben		
Produktreihe	1530	1590
Statistische Warennr.	85366990	85366990
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück
Verpackung (LxBxH)	248 x 161 x 100 mm	248 x 161 x 140 mm
Verfügbar m. erhöhtem Berührungsschutz	–	–

Elektrische Kennwerte

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

Normen/Richtlinien

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

Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 °C bis +40 °C	-30 °C bis +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 %, nicht kondensierend	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP54, IK08	IP54, 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



Stecker mit doppeltem Erdungssystem



Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige

Materialien

Kontaktträger	PA	PA
Gehäuse	Elamid 2K Technologie	Elamid 2K Technologie

Anschlussleitung

Querschnitt	3 x 0,75 mm ² - 3 x 2,5 mm ²	3 x 1,00 mm ² - 3 x 2,5 mm ²
Leitungsdurchmesser	6 - 12 mm	6 - 12 mm
Abisolierlänge Mantel	42 - 44 mm	42 - 44 mm
Abisolierlänge Adern	8 - 10 mm	8 - 10 mm

Anschlussschrauben

Max. Drehmoment Schrauben Klemmen L-N / PE	0,5 Nm	0,5 Nm
Antrieb Schrauben Klemmen L-N / PE	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1
Max. Drehmoment Schrauben Gehäuse	Schnellverschluss 90° Drehung	Schnellverschluss 90° Drehung
Antrieb Schrauben Gehäuse	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1
Max. Drehmoment Schrauben Zugentlastung	0,5 Nm	0,5 Nm
Antrieb Schrauben Zugentlastung	Kombischlitz / PZ1	Kombischlitz / PZ1

Zusätzliche technische Informationen

Wenden der Zugentlastungsschelle	bei Leitungsdurchmesser ≤ 8 mm empfohlen	bei Leitungsdurchmesser ≤ 8 mm empfohlen
Außenliegende Verschraubung	Handfest anziehen: 1,5 Nm	Handfest anziehen: 1,5 Nm



Stecker mit doppeltem Erdungssystem



Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige

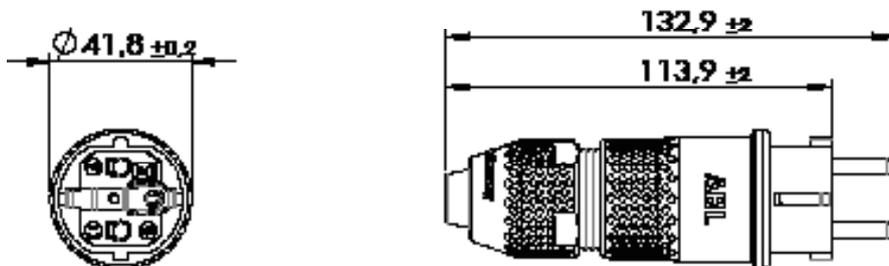
Produktnummern

● Rot	100000069	100000106
● Grau	100000070	100000107
● Schwarz	100000068	100000105

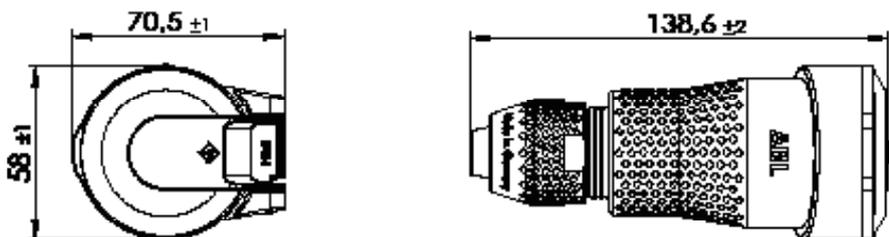
EAN/GTIN-Nummern

● Rot	4011721188980	4011721189222
● Grau	4011721188997	4011721189239
● Schwarz	4011721188973	4011721189215

Maßzeichnung – Stecker mit doppeltem Erdungssystem



Maßzeichnung – Kupplung mit selbstschließendem Klappdeckel



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.