

Hightech

Elamid Stecker und Kupplungen SCHUKO



Stecker und Kupplungen aus belastbarem Hochleistungskunststoff Elamid für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen. Kupplung in drei Varianten.



SCHUKO Standard



Belastbar bis 1 Tonne



Bis IP54



UV- und medienbeständig



Großer Anschlussraum bis 2,5 mm²



Verschraubte Dichtung



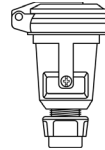
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung
ohne Manschette



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

Allgemeines

Farben				
Produktreihe	1520	1580	1580	1580
Statistische Warenr.	85366990	85366990	85366990	85366990
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Verpackung (L x B x H)	248 x 161 x 100 mm	248 x 161 x 140 mm	248 x 161 x 140 mm	248 x 161 x 140 mm
Verfügbar m. erhöhtem Berührungsschutz	—	—		—

Elektrische Kennwerte

Stromstärke	16 A	16 A	16 A	16 A
Spannung	250 V	250 V	250 V	250 V
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	DIN VDE 0620	DIN VDE 0620
Prüfzeichen				



Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung
ohne Manschette



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur Lagerung	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 °C bis +40 °C	-30 °C bis +40 °C	-30 °C bis +40 °C	-30 °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	IP54, IK08	IP20, IK08	IP44, 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 gebräuchlichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebräuchlichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebräuchlichen Konzentrationen	UV- und medienbeständig* Sehr gut beständig gegen die meisten Öle, Fette, Lösungs- und Reinigungsmittel, Kohlenwasserstoffe sowie organische und anorganische Basen in gebräuchlichen Konzentrationen

Materialien

Kontaktträger	PA	PA	PA	PA
Gehäuse	Elamid	Elamid	Elamid	Elamid

Anschlussleitung

Querschnitt	3x0,75 mm ² - 3x2,5 mm ²	3x1,00 mm ² - 3x2,5 mm ²	3x1,00 mm ² - 3x2,5 mm ²	3x1,00 mm ² - 3x2,5 mm ²
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



Kupplung
ohne Manschette



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

Anschlusschrauben

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	Schlüsselweite SW 24 Max. Drehmoment: 2,5 - 3,75 Nm	Schlüsselweite SW 24 Max. Drehmoment: 2,5 - 3,75 Nm	Schlüsselweite SW 24 Max. Drehmoment: 2,5 - 3,75 Nm	Schlüsselweite SW 24 Max. Drehmoment: 2,5 - 3,75 Nm



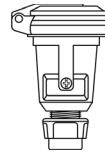
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung
ohne Manschette



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

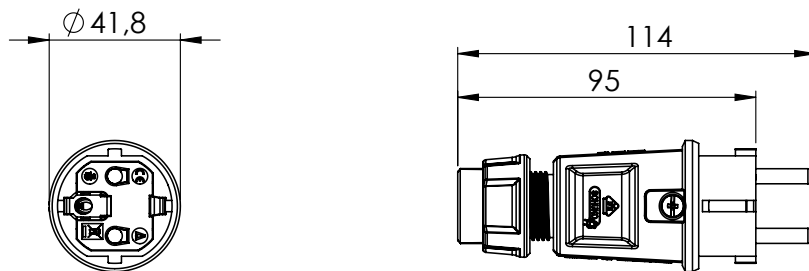
Produktnummern

● Schwarz	100000064	100000073	100000080	100000084
			100000076 (mit Berührungsschutz)	
● Rot	100000065	100000074	100000081	100000085
			100000077 (mit Berührungsschutz)	
● Blau	100000066	100000075	100000082	100000086
			100000078 (mit Berührungsschutz)	
● Orange	100000067	100000212	100000083	100000087
			100000079 (mit Berührungsschutz)	

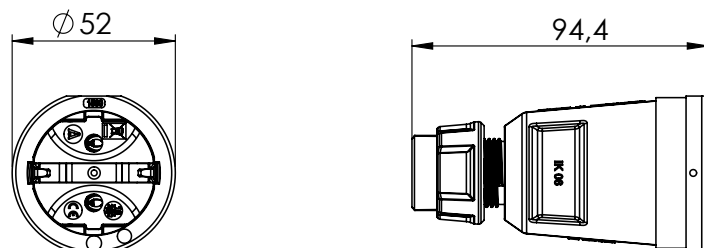
EAN/GTIN-Nummern

● Schwarz	4011721188935	4011721189031	4011721189178	4011721189062
			4011721189130 (mit Berührungsschutz)	
● Rot	4011721190723	4011721189048	4011721189185	4011721189079
			4011721189147 (mit Berührungsschutz)	
● Blau	4011721188959	4011721189055	4011721189192	4011721189086
			4011721189154 (mit Berührungsschutz)	
● Orange	4011721188966	4011721191911	4011721189208	4011721189093
			4011721189161 (mit Berührungsschutz)	

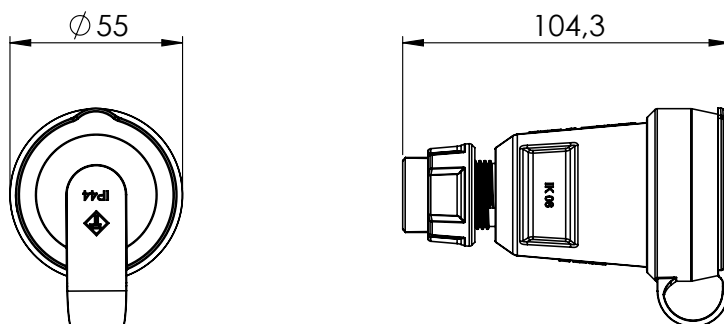
Maßzeichnung – Stecker mit doppeltem Erdungssystem



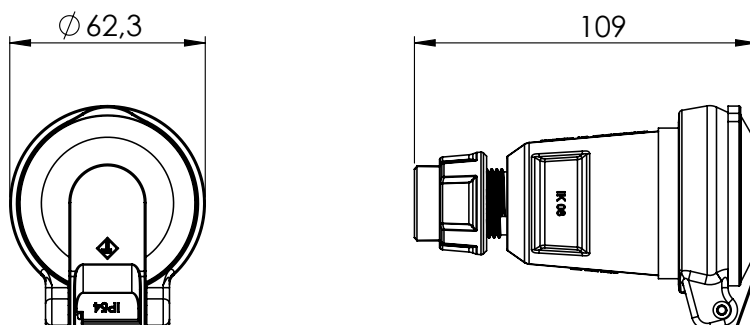
Maßzeichnung – Kupplung ohne Manschette



Maßzeichnung – Kupplung mit Manschette



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.