







Hightech

Elamid Stecker und Kupplungen Französisch-Belgisch



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

-  Französisch-Belgischer Standard
-  Belastbar bis 1 Tonne
-  Bis IP54
-  UV- und medienbeständig
-  Großer Anschlussraum bis 2,5mm²
-  Verschraubte Dichtung



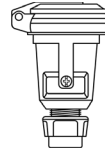
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

Allgemeines

Farben				
Produktreihe	1520	1580	1580	1580
Statistische Warennr.	85366990	85366990	85366990	85366990
Verpackungseinheit	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Verpackung (LxBxH)	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	NF C61-314 NBN C61-112	NF C61-314 NBN C61-112	NF C61-314 NBN C61-112
Prüfzeichen				



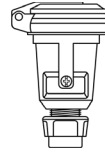
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung



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



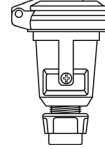
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung



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



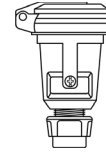
Stecker
mit doppeltem
Erdungssystem



Kupplung



Kupplung
mit Manschette



Kupplung mit
selbstschließendem
Klappdeckel

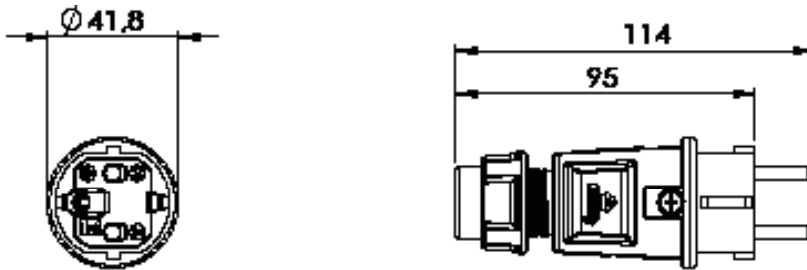
Produktnummern

● Schwarz	100000064	100000088 (mit Berührungsschutz)	100000091 (mit Berührungsschutz)	100000095 (mit Berührungsschutz)
● Rot	100000065	100000089 (mit Berührungsschutz)	100000092 (mit Berührungsschutz)	100000096 (mit Berührungsschutz)
● Blau	100000066	100000090 (mit Berührungsschutz)	100000093 (mit Berührungsschutz)	100000097 (mit Berührungsschutz)
● Orange	100000067	100000213 (mit Berührungsschutz)	100000094 (mit Berührungsschutz)	100000098 (mit Berührungsschutz)

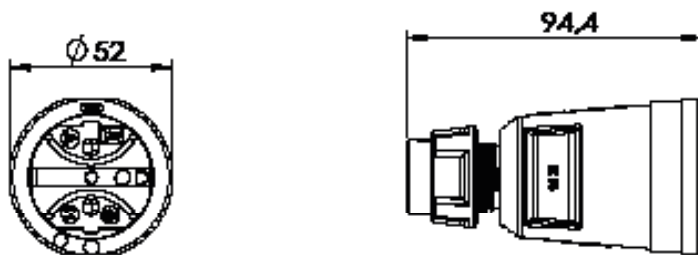
EAN/GTIN-Nummern

● Schwarz	4011721188935	4011721189907 (mit Berührungsschutz)	4011721189338 (mit Berührungsschutz)	4011721189253 (mit Berührungsschutz)
● Rot	4011721190723	4011721189314 (mit Berührungsschutz)	4011721189147 (mit Berührungsschutz)	4011721189260 (mit Berührungsschutz)
● Blau	4011721188959	4011721189321 (mit Berührungsschutz)	4011721189352 (mit Berührungsschutz)	4011721189277 (mit Berührungsschutz)
● Orange	4011721188966	4011721191928 (mit Berührungsschutz)	4011721189369 (mit Berührungsschutz)	4011721189284 (mit Berührungsschutz)

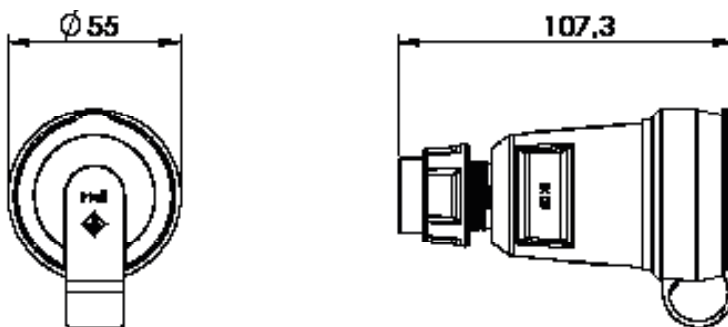
Maßzeichnung – Stecker mit doppeltem Erdungssystem



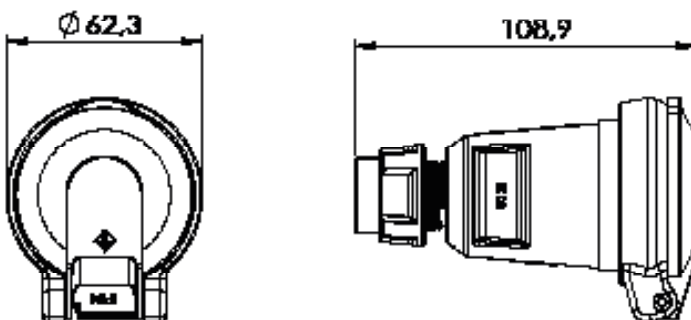
Maßzeichnung – Kupplung



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.