

Hightech

Elamid stekkers en koppelingen SCHUKO



Stekkers en koppelingen van veerkrachtige hoogwaardige kunststof Elamid voor gebruik onder moeilijke omstandigheden. Koppeling in drie varianten.



SCHUKO-standaard



Veerkrachtig tot 1 ton



Tot IP54



UV- en mediaresistent



Grote aansluitruimte tot 2,5 mm²



Geschroefde afdichting



Stekker
met dubbel
aardingssysteem



Koppeling



Koppeling
met kraag



Koppeling met
zelfsluitend
klapdeksel

Algemene informatie

Kleuren				
Productserie	1520	1580	1580	1580
Statistische goederencode	85366990	85366990	85366990	85366990
Verpakkingseenheid	10 stuk(s)	10 stuk(s)	10 stuk(s)	10 stuk(s)
Verpakking (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
Verkrijgbaar met verhoogde aanraakbeveiliging	—	—		—

Elektrische parameters

Stroomsterkte	16 A	16 A	16 A	16 A
Spanning	250 V	250 V	250 V	250 V
Aantal polen	2P + PE	2P + PE	2P + PE	2P + PE

Normen/richtlijnen

Conform norm	DIN VDE 0620 NF C61-314 NBN C61-112	DIN VDE 0620	DIN VDE 0620	DIN VDE 0620
Keurmerk				



Stekker
met dubbel
aardingssysteem



Koppeling



Koppeling
met kraag



Koppeling met
zelfsluitend
klapdeksel

Bedrijfsomstandigheden

Omgevingstemperatuur opslag	-40 °C tot +80 °C	-40 °C tot +80 °C	-40 °C tot +80 °C	-40 °C tot +80 °C
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-30 °C tot +40 °C	-30 °C tot +40 °C	-30 °C tot +40 °C	-30 °C tot +40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet-condenserend	5 tot 95%, niet-condenserend	5 tot 95%, niet-condenserend	5 tot 95%, niet-condenserend
Beschermingsgraad	IP54, IK08	IP20, IK08	IP44, IK08	IP54, IK08
Resistentie	UV- en mediaresitent* Zeer goed bestand tegen de meeste oliën, vetten, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen, koolwaterstoffen en organische en anorganische basen in gebruikelijke concentraties	UV- en mediaresitent* Zeer goed bestand tegen de meeste oliën, vetten, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen, koolwaterstoffen en organische en anorganische basen in gebruikelijke concentraties	UV- en mediaresitent* Zeer goed bestand tegen de meeste oliën, vetten, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen, koolwaterstoffen en organische en anorganische basen in gebruikelijke concentraties	UV- en mediaresitent* Zeer goed bestand tegen de meeste oliën, vetten, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen, koolwaterstoffen en organische en anorganische basen in gebruikelijke concentraties

Materialen

Contactdrager	PA	PA	PA	PA
Behuizing	Elamid	Elamid	Elamid	Elamid

Aansluitkabel

Doorsnede	3 × 0,75 mm ² - 3 × 2,5 mm ²	3 × 1,00 mm ² - 3 × 2,5 mm ²	3 × 1,00 mm ² - 3 × 2,5 mm ²	3 × 1,00 mm ² - 3 × 2,5 mm ²
Diameter leiding	6 - 12 mm	6 - 12 mm	6 - 12 mm	6 - 12 mm
Striplengte afscherming	33 - 35 mm	33 - 35 mm	33 - 35 mm	33 - 35 mm
Striplengte aders	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm	8 - 10 mm



Stekker
met dubbel
aardingssysteem



Koppeling



Koppeling
met kraag



Koppeling met
zelfsluitend
klapdeksel

Aansluitschroeven

Max. draaimoment schroeven klemmen L-N / PE	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Aandrijving schroeven klemmen L-N / PE	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1
Max. draaimoment schroeven behuizing	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Aandrijving schroeven behuizing	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1
Max. draaimoment schroeven trekontlasting	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm
Aandrijving schroeven trekontlasting	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1	Combi-sleuf / PZ1

Extra technische informatie

Omdraaien van de trekontlastingsklem	bij leidingsdiameter ≤ 8 mm aanbevolen	bij leidingsdiameter ≤ 8 mm aanbevolen	bij leidingsdiameter ≤ 8 mm aanbevolen	bij leidingsdiameter ≤ 8 mm aanbevolen
Externe schroefverbinding	Sleutelbreedte SW 24 Max. draaimoment: 2,5 - 3,75 Nm	Sleutelbreedte SW 24 Max. draaimoment: 2,5 - 3,75 Nm	Sleutelbreedte SW 24 Max. draaimoment: 2,5 - 3,75 Nm	Sleutelbreedte SW 24 Max. draaimoment: 2,5 - 3,75 Nm



Stekker
met dubbel
aardingssysteem



Koppeling



Koppeling
met kraag



Koppeling met
zelfsluitend
klapdeksel

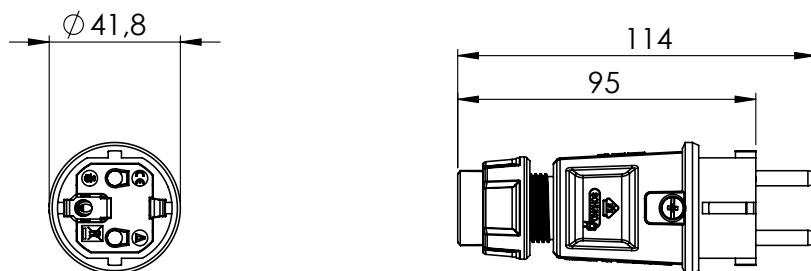
Productnummers

● Zwart	100000064	100000073	100000080	100000084
			100000076 (met aanraakbeveiliging)	
● Rood	100000065	100000074	100000081	100000085
			100000077 (met aanraakbeveiliging)	
● Blauw	100000066	100000075	100000082	100000086
			100000078 (met aanraakbeveiliging)	
● Oranje	100000067	100000212	100000083	100000087
			100000079 (met aanraakbeveiliging)	

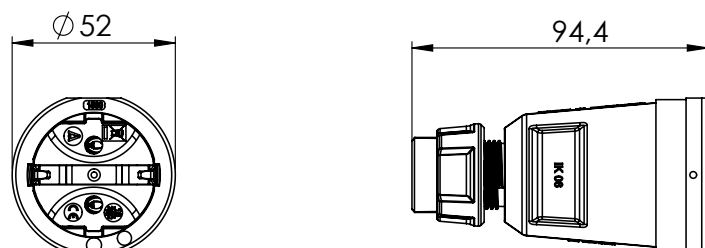
EAN/GTIN-nummers

● Zwart	4011721188935	4011721189031	4011721189178	4011721189062
			4011721189130 (met aanraakbeveiliging)	
● Rood	4011721190723	4011721189048	4011721189185	4011721189079
			4011721189147 (met aanraakbeveiliging)	
● Blauw	4011721188959	4011721189055	4011721189192	4011721189086
			4011721189154 (met aanraakbeveiliging)	
● Oranje	4011721188966	4011721191911	4011721189208	4011721189093
			4011721189161 (met aanraakbeveiliging)	

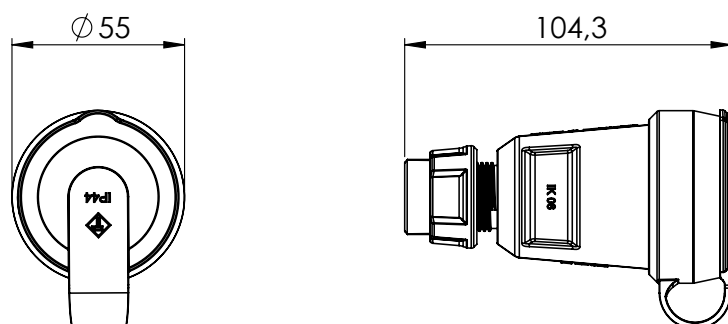
Maattekening – stekker met dubbel aardingssysteem



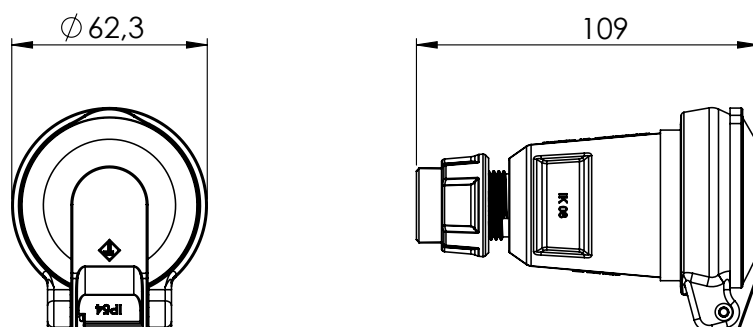
Maattekening – koppeling



Maattekening – koppeling met kraag



Maattekening – koppeling met zelfsluitend klapdeksel



Technische wijzigingen voorbehouden.

*Als er speciale vereisten zijn voor de toepassing met betrekking tot veerkracht of bestendigheid tegen bepaalde media, bijv. zuur, raden we aan de toepassing te testen onder werkelijke of gesimuleerde gebruiksomstandigheden. Vooral parameters zoals belichtingstijd, belichtingshoeveelheid en temperatuur hebben een grote invloed.