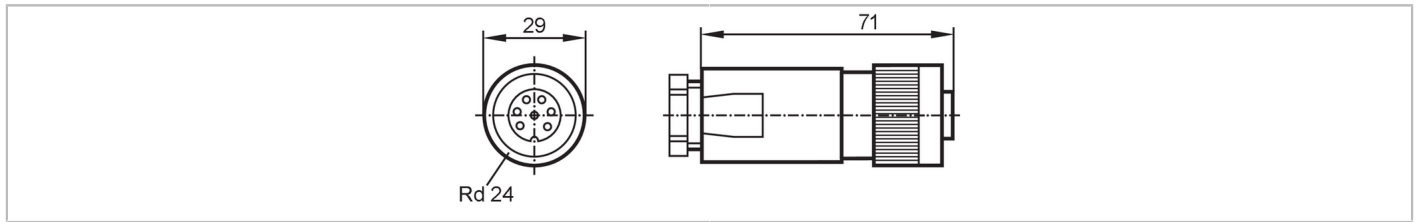


# E1001A



## Zelfbedraadbare connector female

SDOGL070PLNFKPG/1D/1G



Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	Aansluiting aan gecertificeerde, intrinsiekveilige stroomkringen
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...80
Beschermklasse	IP 67
Toelatingen / testen	
Keurmerken	BVS 05 ATEX E106
ATEX-apparaatkenmerk	Ex II 1G Ex ia IIC T6 Ga
	Ex II 1D Ex ia IIIB T85°C Da
	Ex II 1D Ex ia IIIC T85°C Da
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	59,1
Afmetingen [mm]	29 x 29 x 71
Materialen	behuizing: PBT
Materiaal gegoten onderdeel	PBT
Materiaal overwerpmoer	PA (polyamide)
Opmerkingen	
Opmerkingen	<p>Ta volgens tabel "som van de vermogens in de stroomkringen" in de bijbehorende bedieningshandleiding (veiligheidsrelevant deel ATEX)</p> <p>Er kunnen meer intrinsiekveilige stroomkringen via de aansluitkabels aangesloten worden.</p> <p>De som van de spanningen van een of meer intrinsieke circuits mogen de volgende waarden niet overschrijden:</p> <p>Utot max = 60 V (piek waarde)</p>
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
Aansluitklemmen: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Kabelmantel: Ø 10...12 mm	
Elektrische aansluiting - bus	
Connector: 1 x Rd24, recht; codering: A; Contactpinnen: 7, verguld; Behuizing: PBT; Vergrendeling: PA (polyamide)	

# E1001A



## Zelfbedraadbare connector female

SDOGL070PLNFKPG/1D/1G

### Aansluiting

