



KOPPELINGEN

AL MET GEL GEVULD

ingebouwde aansluiting

Laagspanning




Elektrische prestaties: CEI EN 50393

(Opmerking: getest onder stromend water en met water tussen de draden van de kabel)
Klasse 2 conform de norm IEC 64-8.

Vlamremmend:


CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1
(waar van toepassing)
met geringe vorming van rook en corrosieve en giftige gassen.

Gel: UL 94-HB 

Mengbare omhulling: UL 94-V2

Beschermingsgraad: IP68

Bedrijfstemperatuur 

Installatietemperatuur:
-40°C / +50°C 

IP69K
OFFICIALLY
TESTED

IP68
OFFICIALLY
TESTED

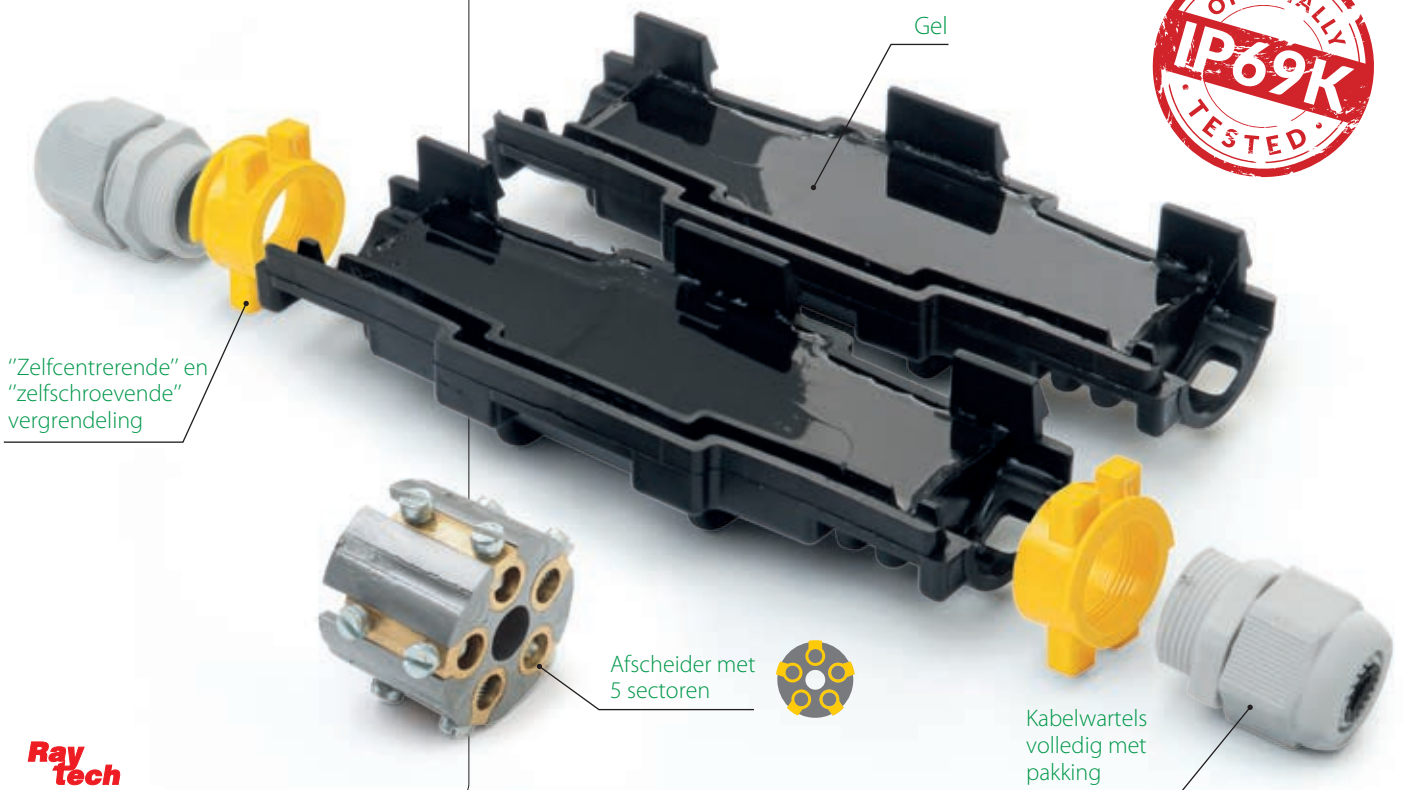
IMQ

Rapid Joint IP68

Al met gel gevulde verbinding met radiale sluiting voor kabels met extrusie-isolatie tot 1 kV.

De primaire isolatie bestaande uit een al gecrosslinkt polymerische gel en een isolerende plastic en buitengewoon stevige omhulling zorgen ervoor dat de koppeling is ingedeeld in klasse 2 van de norm IEC 64-8. De koppelingen, getest volgens de internationale voorschriften met herhaaldelijke buig- en torsiecycli en voor de onderdompeling in water, stemmen overeen de elektrische en mechanische voorschriften en de vereiste afdichting van plastic accessoires voor kabels. De koppeling en de aanverwante componenten zonder opslagtermijn, zijn chemisch inert en dus absoluut veilig; de aansluitingen van de geleiders kunnen ook na lange tijd weer worden geopend. Gemaakt van zelfdovend en vlamvertragend materiaal, voor kabels met een bedrijfstemperatuur tot 90°C. Het radiale sluitsysteem maakt de applicatie van de koppeling eenvoudiger. De koppeling kan alleen met speciaal gereedschap worden geopend.

- Voor rechte aansluitingen (1 in 1 uit)
- Voor meeraderige kabels t/m 5 aders
- Met passende tussenstukken
- Voor alle soorten installaties, ook onder water
- Uitgebreide reeks aan kabelformaten
- Kan alleen met speciaal gereedschap worden geopend
- Ook geschikt voor de aansluiting van kernen
- Niet-giftig en zonder houdbaarheidsdatum

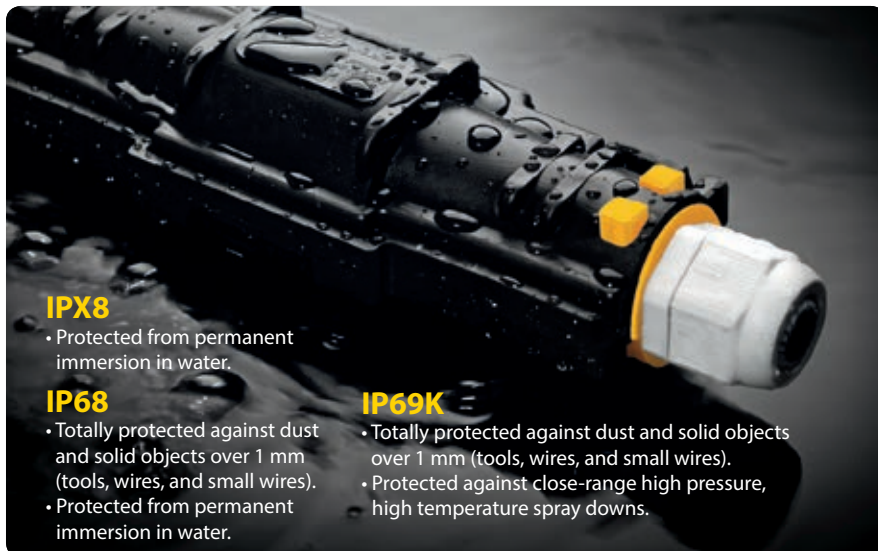
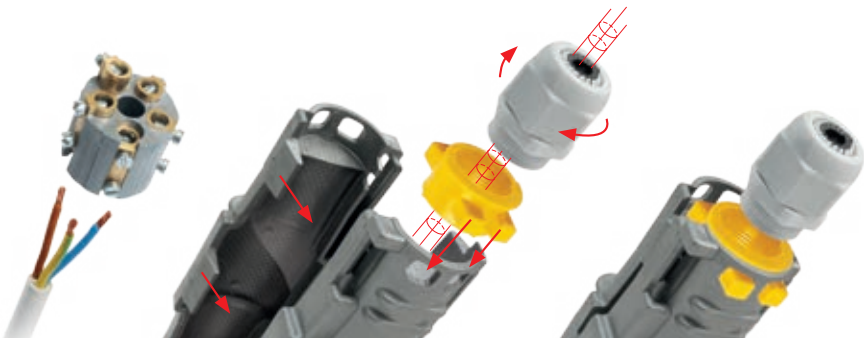


**Ray
Tech**



Product	Samenstelling n°	Configuratie IP68			Configuratie IPX8		
		Sectie (mm ²)	Ø kabel (mm)	A x B (mm)	Sectie (mm ²)	Ø kabel (mm)	A x B (mm)
Rapid Joint L1,5-IP68	•	4 - 25			1,5 - 50		
	⊕	1,5 - 4			1,5 - 6		
	⊕	1,5 - 2,5	8 - 13	155 x 55	1,5 - 6	20,5	105 x 55
	⊕	1,5			1,5 - 6		
Rapid Joint L6-IP68	•	25 - 70			2,5 - 150		
	⊕	2,5 - 6			2,5 - 10		
	⊕	2,5 - 6	12 - 18	245 x 60	2,5 - 10	24	180 x 60
	⊕	2,5 - 6			2,5 - 10		
Rapid Joint L10-IP68	•	70 - 95			120 - 240		
	⊕	10			10 - 25		
	⊕	10	16 - 20	275 x 65	10 - 25	31	210 x 65
	⊕	10			10 - 25		
Rapid Joint L25-IP68	•	120 - 240			120 - 240		
	⊕	25			10 - 50		
	⊕	16 - 25	21 - 28	410 x 100	10 - 50	42	320 x 100
	⊕	16 - 25			10 - 50		

Voor enkele aders: installeer de kabel niet met een schroefconnector maar met een persverbinding.



IPX8

- Protected from permanent immersion in water.

IP68

- Totally protected against dust and solid objects over 1 mm (tools, wires, and small wires).
- Protected from permanent immersion in water.

IP69K

- Totally protected against dust and solid objects over 1 mm (tools, wires, and small wires).
- Protected against close-range high pressure, high temperature spray downs.

