

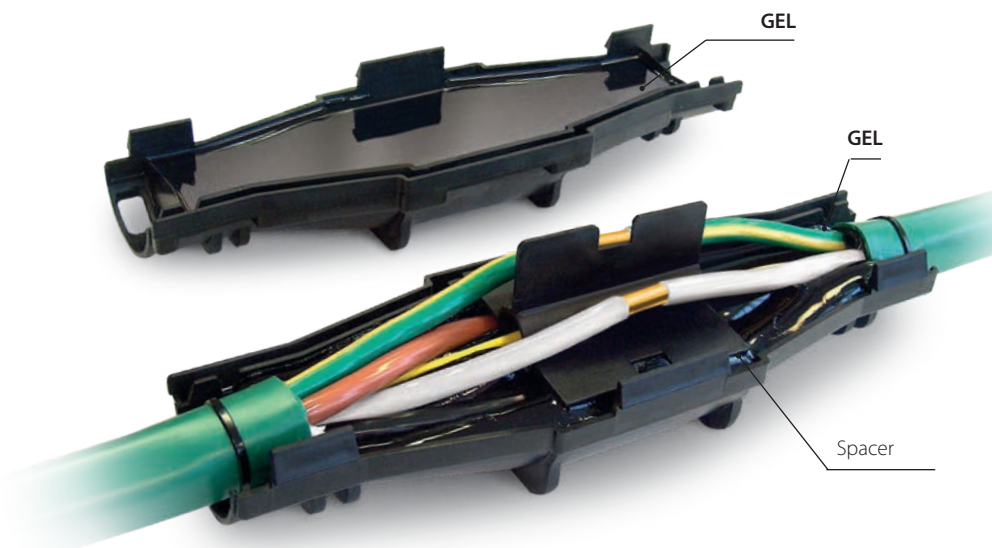
RAPID JOINT

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

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.

VOORDELEN

- ▶ Voor rechte aansluitingen (1 in 1 uit).
- ▶ Met passende tussenstukken.
- ▶ Voor alle soorten installaties, ook onder water.
- ▶ Uitgebreide reeks aan kabelformaten.
- ▶ Voorgevuld met als niet-giftig geclassificeerde gel volgens de CLP-richtlijn en zonder vervaldatum.



Voor **koperen** kabels

PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Met glasvezel afscheider 4x	Afmeting (mm)
	1x	2x	3x	4x		
RAPID JOINT L6 301098-037	1,5 - 50	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 6	-	105 x 55
RAPID JOINT L10 301098-004	2,5 - 150	2,5 - 25	2,5 - 16	2,5 - 16	-	180 x 60
RAPID JOINT L25 301098-006	120 - 240	6 - 50	6 - 35	4 - 35	-	210 x 65
RAPID JOINT L95 301098-003	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100

Voor **aluminium** kabels

	1x	2x	3x	4x	4x	(mm)
RAPID JOINT L25 301098-006	120 - 150	16 - 35	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
RAPID JOINT L95 301098-003	185 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100



Elektrische prestaties:

- CEI EN 50393 met aansluitingen conform EN 61238-1
- Klasse 2 conform de norm CEI 64-8.

🔧 **Gel:** UL 94-HB

🔧 **Mengbare omhulling:** UL 94-V2

🔧 **Bedrijfstemperatuur:** 90°

🔧 **Installatie temperatuur:** -40°C / +50°C

🌊 **Voor onderwaterstaand gebruik**

🔧 **Voor ondergronds gebruik**

🌿 **Halogen-free Gel**

🔥 **Vlamremmend:**
CEI 20-35 • IEC 60332-1 • HD405-1
(waar van toepassing)

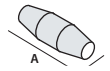
● **Beschermingsgraad:** IPX8



De koppeling is voorzien van een isolatie continuïteitssysteem

RAPID JOINT S/ARM

Voor afgeschermde en/of gepanseerde kabel.

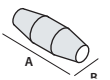


PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Met glasvezel afscheider 4x	Afmeting (mm)
	1x	2x	3x	4x		
RAPID JOINT L 10-S 301098-035	2,5 - 120	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	180 x 60
RAPID JOINT L 25-S 301098-036	120 - 185	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	210 x 65
RAPID JOINT L 95-S 301098-012	240 - 400	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	320 x 100

PRODUCT / Item	Samenstelling kabel en diameter geleiders (n° x mm ²)				Met glasvezel afscheider 4x	(mm)
	1x	2x	3x	4x		
RAPID JOINT L 10-ARM 301098-10ARM	2,5 - 10	2,5 - 10	2,5 - 10	-	-	180 x 60
RAPID JOINT L 25-ARM 301098-25ARM	16 - 25	10 - 25	10 - 25	-	-	210 x 65
RAPID JOINT L 95-ARM 301098-016	35 - 95	25 - 70	25 - 70	16 - 50	-	320 x 100

RAPID JOINT LS

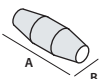
Voor controle en signaalkabels.



PRODUCT / Item	Doorsnede geleiders (mm ²)	Samenstelling kabel (aantal geleiders)										Afmeting (mm)	
		5x	7x	10x	12x	16x	19x	24x	40x	75x	100x		
RAPID JOINT-LS1 301098-018	1,5 2,5	•	•	•	•	•	•						180 x 60
RAPID JOINT-LS2 301098-019	1,5 2,5					•	•	•	•				210 x 65
RAPID JOINT-LS3 301098-020	1,5 2,5							•	•	•	•	•	320 x 100

RAPID JOINT T

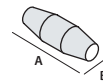
Rechte verbindingen voor telefoonkabels.



NIET-AFGESCHERMD PRODUCT / Item	AFGESCHERMD PRODUCT / Item	Aantal paren voor doorsneden geleiders (n° x mm ²)	Afmeting (mm)
RAPID JOINT-T26 301098-021	RAPID JOINT-TS26 301098-024	(1 - 26) x (0,5 - 0,6)	180 x 60
RAPID JOINT-T61 301098-022	RAPID JOINT-TS61 301098-025	(30 + 1 - 64 + 1) x (0,5 - 0,6)	210 x 65
RAPID JOINT-T101 301098-023	RAPID JOINT-TS101 301098-026	(60 + 1 - 100 + 1) x (0,5 - 0,6)	320 x 100

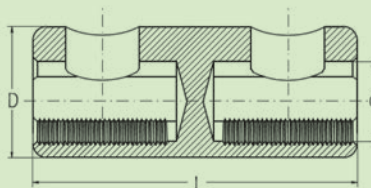
RAPID JOINT SYSTEM FAST RP

Rechte koppeling + Connectoren met van te voren bepaalde breukwaarde.



PRODUCT / Item	Samenstelling kabel van 2x tot 4x (n° x mm ²)	Afmeting (mm)
RAPID JOINT L 10 RP RAPIDJL10RP	1,5 - 10	180 x 60
RAPID JOINT L 25 RP RAPIDJL25RP	10 - 25	210 x 65
RAPID JOINT L 95 RP RAPIDJL95RP	35 - 95	320 x 100

Connectoren met van te voren bepaalde breukwaarde



PRODUCT / Item	Doorsneden aluminium* (mm ²)	Doorsneden koper (mm ²)	Breukwaarde aandraaimoment (Nm)	Afmeting (mm)		
				L	D	d
RAY-TTF 1,5/16 RAY-TTF1,5/16	10 - 16	1,5 - 16	4	30	12	6,1
RAY-TTF 10/35 RAY-TTF10/35	10 - 35	10 - 35	10	36	16	9,0
RAY-TTF 25/50 RAY-TTF25/50	25 - 50	25 - 50	12	36	18	10,0
RAY-TTF 35/150 RAY-TTF35/150	35 - 150	35 - 150	30	70	28	17,0

* Voor ronde kabels.