



KOPPELINGEN

GEL CONNECTION

Micro-verbindingsmoffen IP68/IP69K

Ray
Tech **New**

Elektrische prestaties:

CEI EN 50393

waar van toepassing

Gel: UL 94-HB 

Bedrijfstemperatuur 

Installatietemperatuur: 
-40°C / +50°C

Voor onderwaterstaand gebruik 

Voor ondergronds gebruik 

IP69K
OFFICIALLY
TESTED

IP68
OFFICIALLY
TESTED

IMQ



IP68: (6) beschermd tegen stof en vaste objecten groter dan 1mm.
(8) Beschermd tegen permanente onderdompeling in water.

IP69K: (9K) beschermd tegen hoge druk op korte afstand en hoge temperatuur besproeiing middels een hogedrukspuit.

Laagspanning

Little Joint Line

BARNEY

FRED

DINO

BETTY

TOM

BARNEY
Y

FRED
Y

DINO
Y

BOB
3

BOB
4

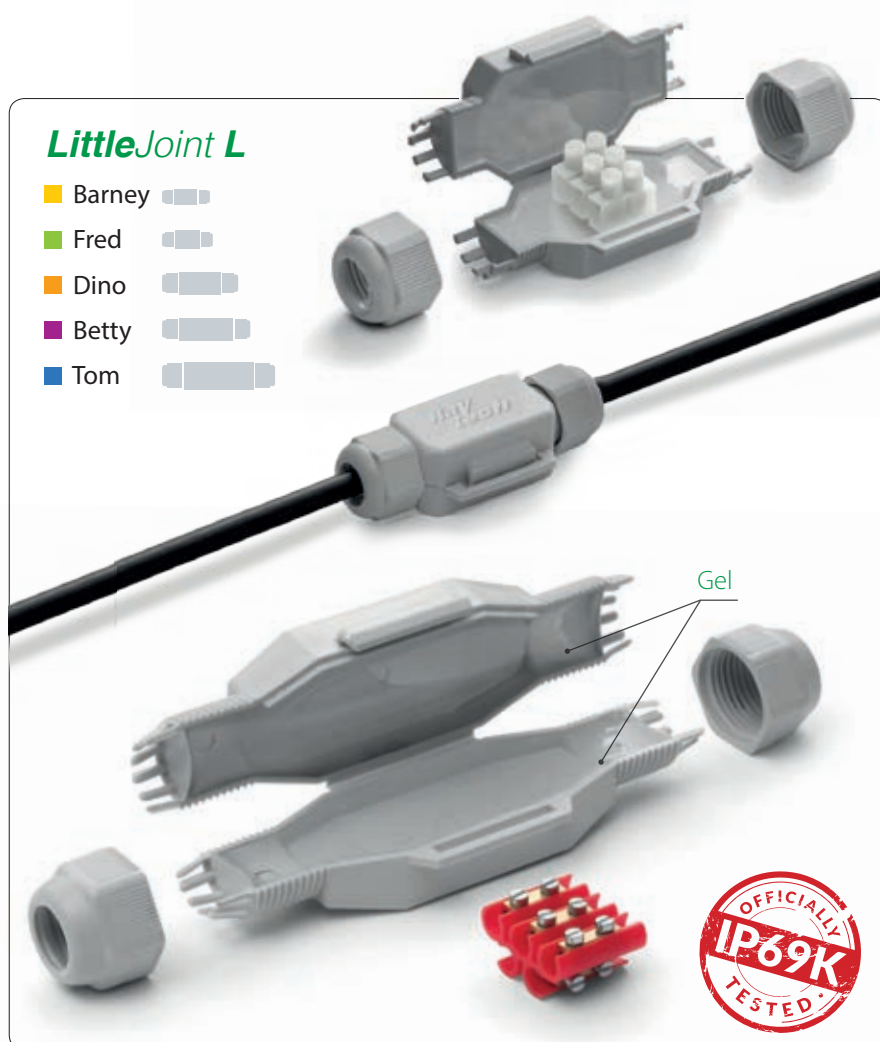
De IP68 / IP69K micro-verbindingsmoffen, met gel voorgevulde, compleet met connector, geschikt voor elk type installatie, zelfs de meest extreme.

Extreem compact, ruimtebesparend, voorgevuld met zachte en extreem vervormbare gel. Met een strak design, een beschermingsgraad van IP68/IP69K en tegelijkertijd de blokkering van de verbinding op de kabel dankzij de geïntegreerde kabelklemmen.

- Voorgevuld met als niet-giftig geclassificeerde gel
- Extreem compact en gereed voor installatie
- Ideaal voor aansluitingen in verlichtingsinstallaties in tuinen, op treden of trappen, voetgangerspaden, enz.
- Halogeenvrij & UV-resistent
- Altijd heropenbaar

LittleJoint L

- Barney 
- Fred 
- Dino 
- Betty 
- Tom 





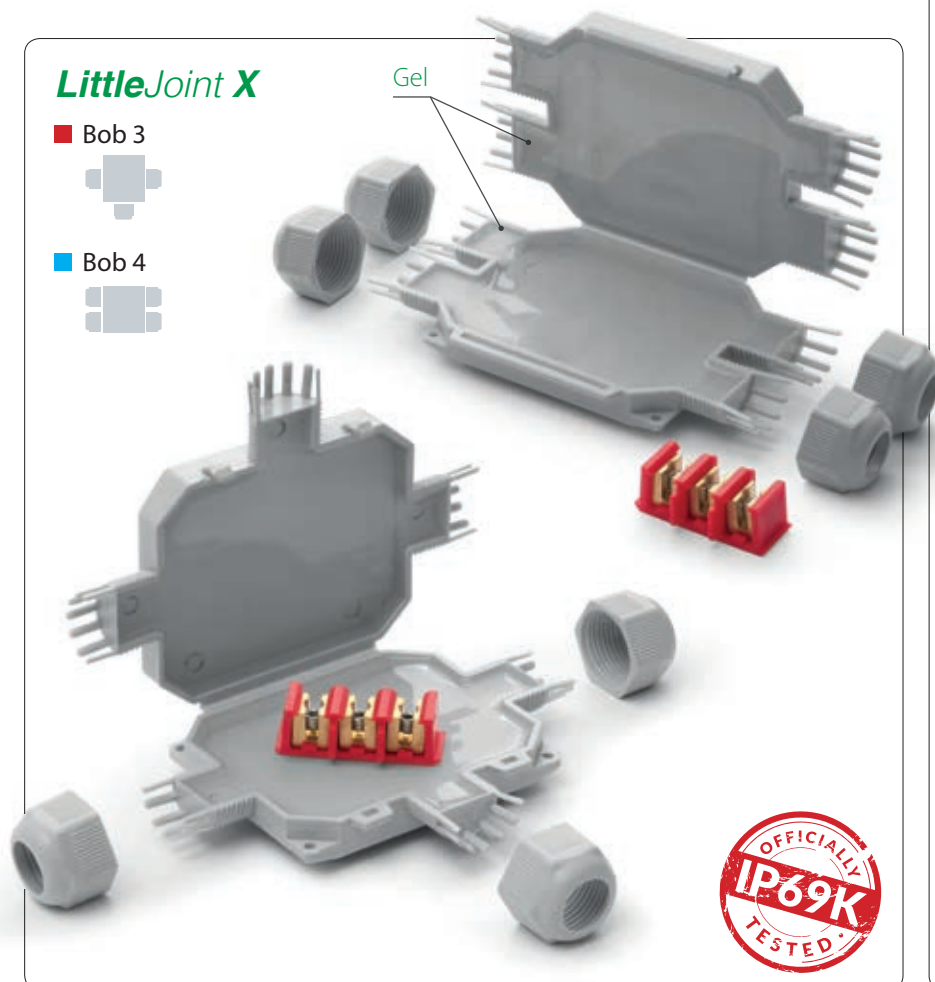
LittleJoint Y

- Barney Y 
- Fred Y 
- Dino Y 



LittleJoint X

- Bob 3 
- Bob 4 



**Ray
tech**



KOPPELINGEN

GEL CONNECTION

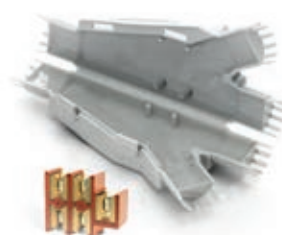
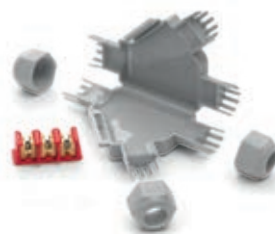
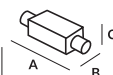
Mikro-Verbindingsmoffen IP68/IP69K

Laagspanning



LittleJoint L

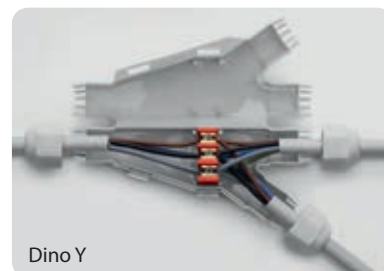
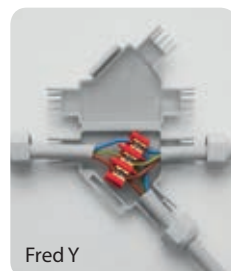
Product	Kleuren	Connector	Samenstelling kabel max (N° x mm²)		Ø kabels min - max (mm)	Stuks / Pack	A x B x C (mm)
			Rechte	Afgetakte			
Barney	●		2 x 2,5		6 - 10	1 stuk / Blister	75 x 28 x 19
Barney - N	●					1 stuk / Blister	
Barney MP	●					10 stuks / Multipack	
Fred	●		3 x 2,5		8 - 13	1 stuk / Blister	80 x 36 x 23
Fred - N	●					1 stuk / Blister	
Fred MP	●					10 stuks / Multipack	
Fred/4	●		3 x 4		8 - 13	1 stuk / Blister	80 x 36 x 23
Fred/4 - N	●					1 stuk / Blister	
Dino	●		4 x 4		10 - 16	1 stuk / Blister	125 x 43 x 35
Dino - N	●					1 stuk / Blister	
Betty/4	●		5 x 4		10 - 16	1 stuk / Blister	145 x 46 x 35
Betty/4 - N	●					1 stuk / Blister	
Betty/6	●		5 x 6		14 - 19	1 stuk / Blister	145 x 46 x 35
Betty/6 - N	●					1 stuk / Blister	
Tom	●		5 x 16		19 - 23	1 stuk / Blister	180 x 53 x 42
Tom-N	●					1 stuk / Blister	



LittleJoint Y

Product	Kleuren	Connector	Samenstelling kabel (N° x mm²)		Ø kabels min - max (mm)	Stuks / Pack	A x B x C (mm)
			Rechte	Afgetakte			
Barney Y	●		1 x 4	1 x 1,5	6 - 10	1 stuk / Blister	85 x 55 x 22
Barney Y - N	●		1 x 2,5	1 x 2,5		1 stuk / Blister	
Fred Y	●		3 x 4	3 x 1,5	8 - 13	1 stuk / Blister	110 x 72 x 25
Fred Y - N	●		3 x 2,5	3 x 2,5		1 stuk / Blister	
Dino Y	●		5 x 6	5 x 1,5	14 - 19	1 stuk / Blister	160 x 75 x 37
Dino Y - N	●		5 x 4 *	5 x 2,5 *		1 stuk / Blister	

* Verdeling voor stugge kabels

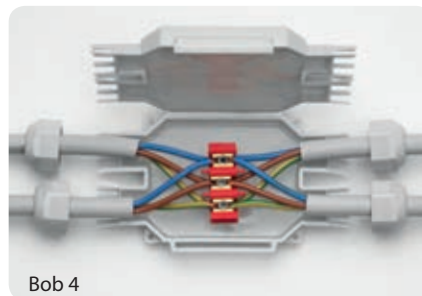
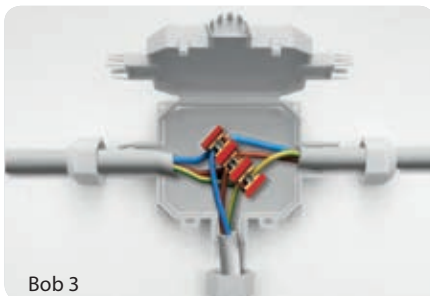
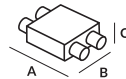


Ray
Tech



LittleJoint X

Product	Kleuren	Connector	Samenstelling kabel max (N° x mm²)		Ø kabels min - max (mm)	Stuks / Pack	A x B x C (mm)
			Rechte	Afgetakte			
Bob 3	●		1 kabel 3 x 4	2 kabels 3 x 4	8 - 13	1 stuk / Blister	105 x 80 x 25
Bob 3 - N	●		3 x 2,5	2 kabels 3 x 2,5		1 stuk / Blister	
Bob 4	●		1 kabel 3 x 4	2 kabels 3 x 4	8 - 13	1 stuk / Blister	105 x 65 x 25
Bob 4 - N	●		3 x 2,5	3 kabels 3 x 2,5		1 stuk / Blister	



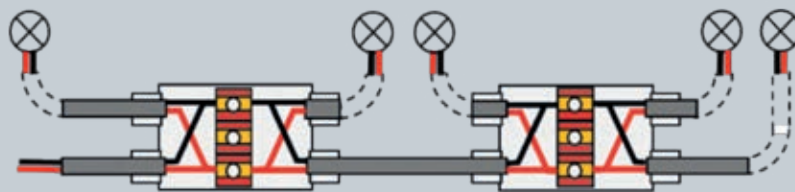
Een aantal installatiemogelijkheden van Bob 4



Parallel geschakelde afgetakte installatie met drie 3-aderige kabels tot 3 x 4 mm²

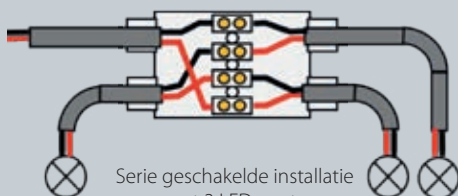


Parallel geschakelde afgetakte installatie met vier 3-aderige kabels tot 3 x 2,5 mm²

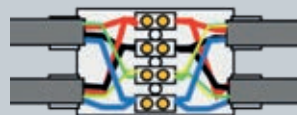


Installatie voor de parallele aansluiting van 5 lampen

Installatiemogelijkheden met mammut connector (niet inbegrepen)



Serie geschakelde installatie met 3 LED-spots



Parallel geschakelde installatie 3 LED RGB-spots met 4-aderige kabels



Voor het gebruik in putten is dit het ideale accessoire voor het aftakken van de aansluitingen van een doorgangskabel naar fittingen, lichtpunten, ook bij aanwezigheid van water of vocht.

Raytech