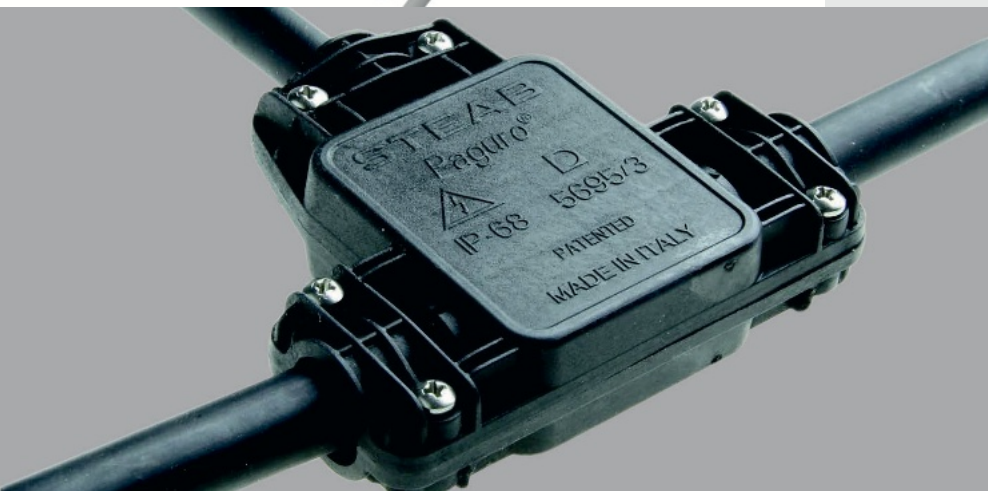
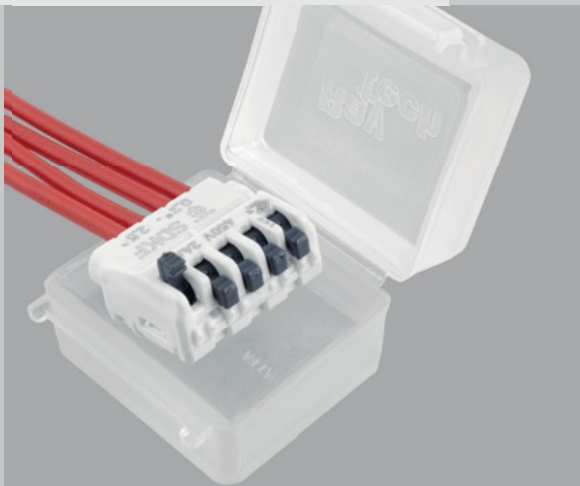
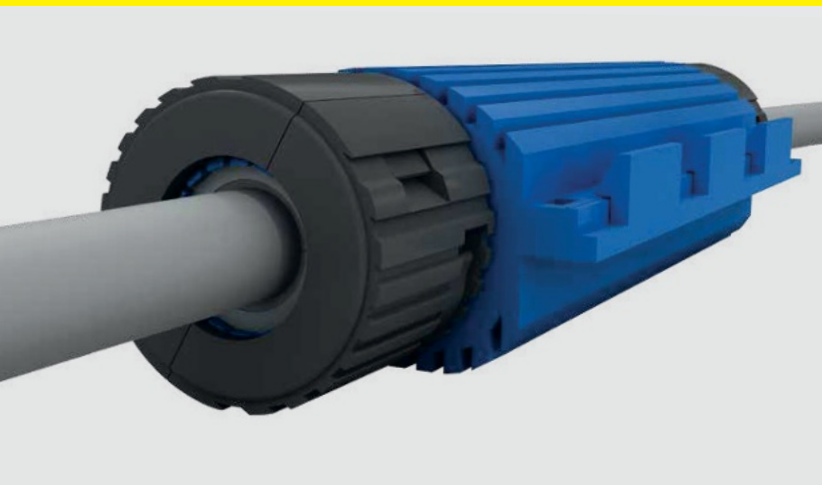


-eleman®

GELOVÝ SVĚT

Přehled sortimentu



-eleman®

... Váš kontakt s energií

JIŽ 25 LET!

SHARK[®]
GEL INSULATED JOINTS



Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (1m)

Pro spojování kabelů **pod zemí, na vzduchu i v kanálových žlabech**. Gelová hmota, která je předvyplněna z výroby, zajistí spolehlivé přilnutí ke kabelu a sorce. Vlhkost, voda ani žádné další nečistoty se již nedostanou ke spoji. Spoj je možné opětovně rozebrat.

Vyrábí se ve **6** velikostech. V sortimentu jsou spojky jak pro jedno-žilové kabely, tak pro více-žilové kabely a to od průřezů **0,5 mm²** až po **240 mm²**. Gel obsažený ve spojkách je **bez data expirace**, to znamená s neomezenou dobou použitelnosti. Jmenovité napětí až 0,6/1 kV.

Kabelové gelové spojky 0,5 - 240 mm² SHARK IP68 (1m)

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (1m) - pro přímé spojení

0,6 - 1 kV

	Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
TOP		1005459	Shark 315 (SH0315)	 Cu	2	3	0,5 - 1,5 mm ²	11
		1000545	Shark 315 (SH0315)	 Cu	2	3	0,5 - 1,5 mm ²	41
		1000544	Shark 325 (SH0325)	 Cu	2	3	1,5 - 2,5 mm ²	11
		1000514	Shark 406 (SH0406)	-	2	3 - 4	1,5 - 6 mm ²	1
		1000527	Shark 406/S (SH1406)	-	2	1	10 - 50 mm ²	1
TOP		1000529	Shark 506 (SH0506)	 Cu	2	3 - 5	1,5 - 6 mm ²	11
		1000532	Shark 410 (SH0410)	-	2	3 - 4	2,5 - 10 mm ²	1
		1000533	Shark 410/S (SH1410)	-	2	1	70 - 150 mm ²	1
TOP		1000530	Shark 516 (SH0516)	 Cu	2	3 - 5	6 - 16 mm ²	1
		1000534	Shark 416 (SH0416)	-	2	3 - 4	4 - 16 mm ²	1
		1000535	Shark 416/S (SH1416)	-	2	1	95 - 240 mm ²	1
		1005291	Shark 506 WS (SH0506WS)	 Cu	2	3 - 5	1,5 - 6 mm ²	1
TOP		1005301	Shark 525 WS (SH0525WS)	 Cu	2	3 - 5	6 - 25 mm ²	1

TIP Gelová spojka Shark 506 (1000529) pohodlně spojí 2 kabely CYKY-J 5 x 10



Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (1m)

■ Obrázek po montáži (1005459)



■ Zaizolování - vytečením gelu (1000529)



■ Produktové video





Okamžitě k použití
Gelová hmota je již ve výrobku předvyplněna. Gel je spojen s vaničkou spojky.

Sestavitelné těsnění
Zajišťuje **nejlepší utěsnění pro** kabely různých průměrů.



Pojistná matice
Preventivní opatření proti otevření spojky bez použití nástroje.



Sestava šroubových vývodků

Pro bezpečnou a snadnou instalaci spojky vždy až po spojení jednotlivých vodičů.

Použití

- Permanentní ponoření až 10m
- Podzemní aplikace
- Dočasné instalace
- Fotovoltaické aplikace

Výhody

- Gel je již součástí spojky
- 100% vodotěsné
- 100% prachotěsné
- Dobrá mechanická odolnost
- **Bez data expirace**

Obsah balení

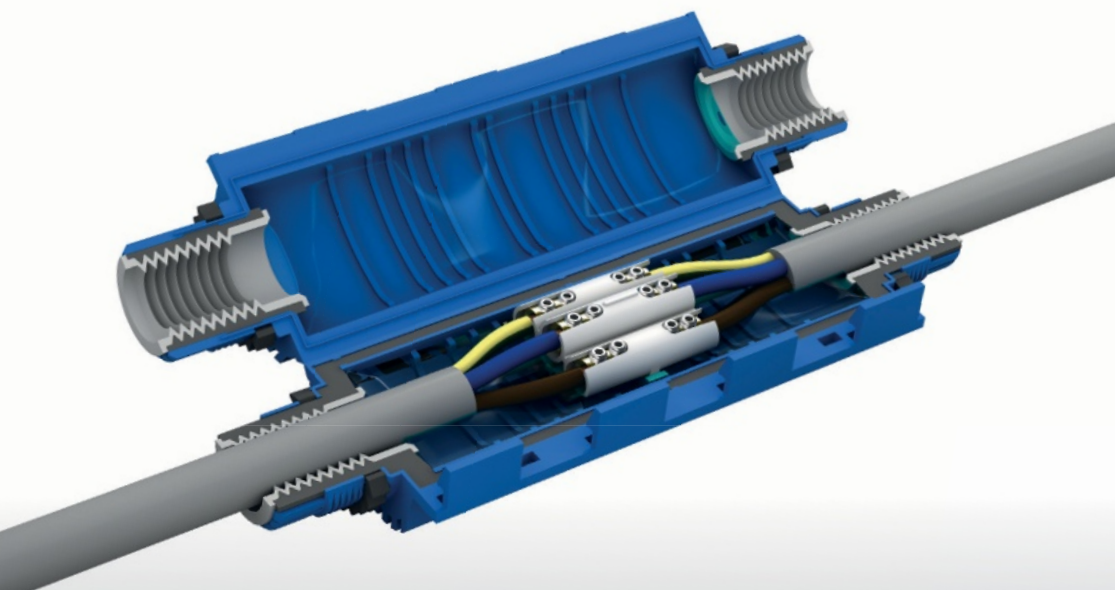
- Gelem vyplněná spojka
- Šroubové vývodky
- Svorkovnice
- Návod pro montáž

Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (10m)

Pro spojování kabelů **pod zemí, na vzduchu i v kanálových žlabech**. Gelová hmota, která je předvyplněna z výroby, zajišťuje spolehlivé přilnutí ke kabelu a svorce. Vlhkost, voda ani žádné další nečistoty se již nedostanou ke spoji. Spoj je možné opětovně rozebrat. Vyrábí se ve 3 velikostech.

V sortimentu jsou spojky jak pro jedno-žilové kabely, tak pro více-žilové kabely a to od průřezů **2,5 mm²** až po **50 mm²**. Gel obsažený ve spojkách je **bez data expirace**, to znamená s neomezenou dobou použitelnosti. Jmenovité napětí až 0,6/1 kV. Součástí balení je samotná spojka s gelovou výplní, pojistné matice (vývodky), svorka - dle typu, montážní návod.

Kabelové gelové spojky 2,5 - 50 mm² SHARK IP68 (10m)



Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (10m)

- Obrázek zapojení (1005456)
- Produktové video



Kabelové gelové spojky SHARK IP68 (10m) - pro přímé spojení

0,6 - 1 kV

Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
	1005451	Shark 6801 A	 Al Cu	2	12 - 18 mm	1	25 - 50 mm ²	1
	1005452	Shark 6801 B	 Cu	2	12 - 18 mm	3	2,5 - 6 mm ²	1
	1005453	Shark 6801 C	 Cu	2	12 - 18 mm	3	2,5 - 6 mm ²	1
	1005456	Shark 6802 A	 Cu	2	14 - 21 mm	3 - 5	2,5 - 10 mm ²	1
	1005458	Shark 6803 A	 Cu	2	20 - 30 mm	3 - 5	10 - 25 mm ²	1

TOP

1005451



1005452



1005453

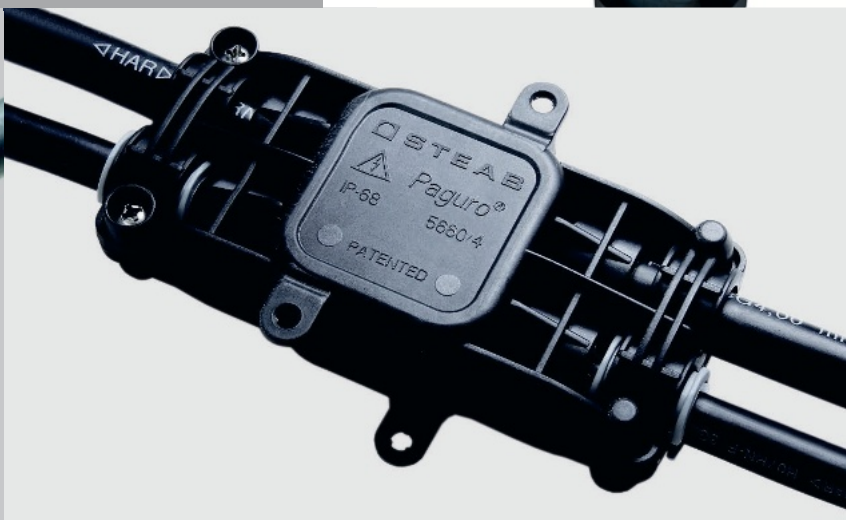
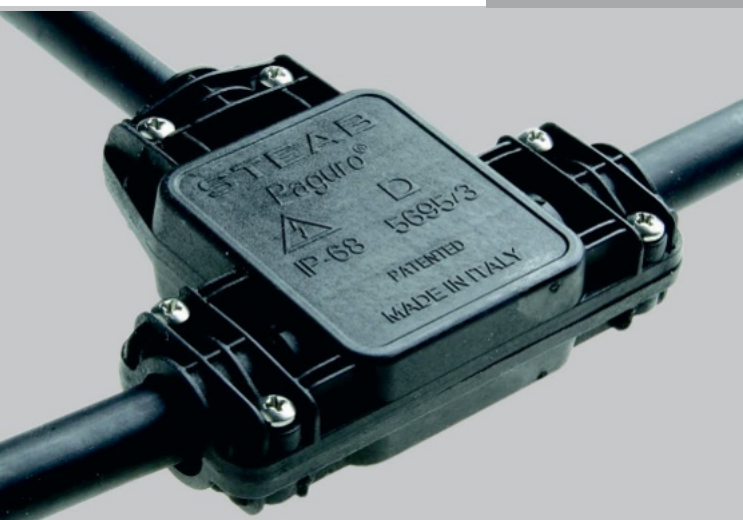


1005456



1005458





Kabelové gelové spojky pro svítidla

Profesionální řešení elektrického spoje s **vysokou odolností vůči podzemní vodě**, vzlínající vlhkosti skrz vodiče společně v kombinaci s perfektní mechanickou odolností zaručuje dlouhou a hlavně **bezúdržbovou životnost**.

Spojky jsou předvyplněny speciálním gelem, který má stejné vlastnosti po celou dobu životnosti elektrického spoje (**bez data expirace**). Spojky jsou navrženy pro elektrické spoje svítidel a dalších spotřebičů, jenž musí odolávat vystaveným přírodním vlivům po dlouhá léta.

Kabelové gelové spojky pro svítidla 0,5 - 6 mm² IP68 (1,3m)



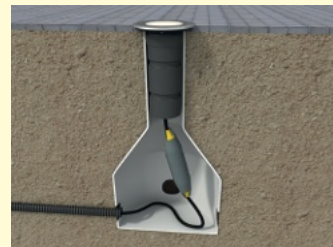
Kabelová gelová spojka LEDJOY IP68 - pro přímé spojení

450 V

Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW	1005430	LEDJOY	 Cu	2	5 - 9 mm	2	0,5 - 1,5 mm ²	1
			 Cu	2	5 - 9 mm	3	0,5 - 1,5 mm ²	

LEDJOY IP68

- 2 nebo 3 žilové zapojení
- Obrázek použitím



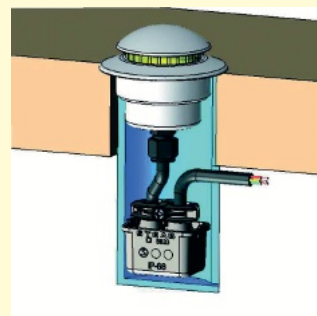
Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro přímé spojení

250 V

Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW	1005620	PAGURO 5695/1	 Cu	2	6,5 - 10 mm	3	0,75 - 1,5 mm ²	1
NEW	1005621	PAGURO 5633	 s drát. ochranou Cu	2	8 - 10 mm	3	0,75 - 1,5 mm ²	1
NEW	1005622	PAGURO 5650/3	 s drát. ochranou Cu	2	6,5 - 12 mm	3	0,75 - 2,5 mm ²	1

PAGURO 5633 - IP68 (1,3 m)

- Snadné zapojení do svorkovnice
- Gel zaizoluje svorku zacvaknutím
- Šroub pro zajištění kabelu proti vytrhnutí



Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro odbočné spojení (3 vstupové)

250 V

Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW	1005624	PAGURO 5695/3	 Cu	3	6,5 - 12 mm (hlavní vstupy)	3	0,75 - 2,5 mm ²	1
					5,5 - 10 mm (odbočný vstup)	3	0,75 - 1,5 mm ²	

PAGURO 5695/3 - IP68 (1,3 m)

- Odbočovací spojka - tvar T
- 2x kabel 3x 2,5 + 1x kabel 3x 1,5
- Zajištění kabelů proti vytrhnutí



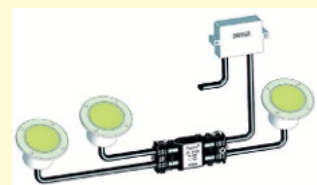
Kabelové gelové spojky pro svítidla - PAGURO - IP68 (1,3 m) pro odbočné spojení (4 vstupové)

450 V

Obrázek	Obj. č.	Název	Typ svorky	Počet kabelů	Průměr kabelů	Počet žil kabelu	Průřez vodičů	Bal./ks
NEW	1005625	PAGURO 5660/4/2	 Cu	4	7,5 - 16 mm	3	1,5 - 6 mm ²	1

PAGURO 5660/4/2 - IP68 (1,3 m)

- Gelová spojka pro 4 kabely
- Až 4x kabel 3x 6
- Zajištění kabelů proti vytrhnutí



mpgel
PLUS



ONEGEL



mpgel
PLUS



replaygel



crystalgel



mpgel
PLUS

Dokonalá ochrana zalévanych elektrických spojů.
Dvousložkový gel s nízkou viskozitou.

crystalgel

KŘÍŠŤÁLOVĚ průzračná ochrana elektrických spojů.
Dvousložkový gel s nízkou viskozitou

ONEGEL

Vyplňování a izolace elektrických spojů ve SVISLÉ poloze
(i u stropního nanášení) jednoduše a rychle

replaygel

Průhledný dvousložkový gel. Po vytuhnutí lehce rozebíratelný
s možností opakovaného použití

ZALÉVACÍ DVOUSLOŽKOVÉ GELY A JEDNOSLOŽKOVÉ GELY



Dvousložkový zalévací gel - MPGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000553	MPSG 170	Sáček (0,17 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000554	MPSG 240	Sáček (0,24 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000555	MPSG 420	Sáček (0,42 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000556	MPSG 600	Sáček (0,6 litru)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000551	MPGEL - 100	1 litr (2x láhev 0,5l)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1
	1000552	MPGEL - 1000	10 litrů (2x kanystr 5l)	25,5 kV/mm	12 min.	Transparentní modrá	1

TOP

TIP

MPgel je průhledný gel, zalitý spoj je dobře viditelný. Široký výběr balení (od 0,17 l do 10 l). Gel po vytuhnutí zůstává elastický po celou dobu životnosti.

Dvousložkový zalévací gel - CRYSTALGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000558	Crystalgel MP 2200	2 litry (2x láhev 1l)	24,5 kV/mm	25 min.	Transparentní (zcela čirý gel)	1

TIP

Crystalgel je zcela čirý gel, zalitý spoj je dobře viditelný. Crystalgel je vhodný pro zalití plošných spojů. Gel po vytuhnutí zůstává elastický po celou dobu životnosti.

Dvousložkový zalévací gel - REPLAYGEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Doba tuhnutí	Barva	Bal./ks
	1000559	REPLAYGEL MP 3100	1 litr (2x láhev 0,5l)	24 kV/mm	25 min.	Transparentní	1

TIP

Replaygel je průhledný, po vytuhnutí je lehce rozebíratelný s možností opakovaného použití.

Jednosložkový vyplňovací gel - ONEGEL



EXTRA HUSTÝ LEPIVÝ NETUHNOUCÍ GEL

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Objem	Dielektrická pevnost	Hustota (ISO3219)	Barva	Bal./ks
	1000557	ONEGEL	Tuba (300 ml)	25 kV/mm	0,97 gr/lit	Transparentní	1

TIP

Onegel je vhodný pro vyplňování již nainstalovaných a těžko dostupných krabic. Pro zalití krabic gelem použijte dvousložkový

MPGEL

MPGEL

- Krátká doba sítování (spojení dvou složek)
- Vynikající elektrická izolace
- Nízká viskozita (snadno se roztéká a tím zaručí rychlé a bezpečné vyplnění krabic a meziprostor)
- Rozebíratelný
- Bez data expirace
- Aplikace MPgel

CRYSTALGEL

- Zcela čirý gel (spoj je dobře viditelný)
- Vynikající elektrická izolace
- Nízká viskozita (snadno se roztéká a tím zaručí rychlé a bezpečné vyplnění krabic a meziprostor)
- Rozebíratelný
- Bez data expirace

REPLAYGEL

- Vynikající elektrická izolace
- Rozebíratelný
- Opakovatelně použitelný
- Bez data expirace
- Vytuhne do pružného "rosolu"

ONEGEL

- Ihned připraveno k použití (není nutné nic míchat)
- Neteče - vyplňuje tlakem pistole
- Aplikace i ve svislé poloze
- Rozebíratelný
- Bez data expirace
- Nikdy nevytuhne (zůstává lepkavě rosolovitý)



ISAAC



PASCAL



WATT



KELVIN

Ochranné gelové krabičky v krytí IPX8

- Ihned připravené k použití (krabička je předvyplněna gelem)
- Vhodné pro domácí i průmyslové použití
- Použitelné **pod vodou i pod zemí**
- **Bez data expirace** (i po dlouhodobém skladování nevyschnou)
- Netoxické, chemicky nezávadné, **UV odolné**
- Gelové boxy jsou navrženy tak, aby byly použitelné pro nejběžnější svorky na trhu
- Transparentní barva (spoj je dobře viditelný)



Krytí:
IPX8



Montážní teplota:
-40°C až + 50°C



Maximální provozní
teplota: 90°C



Pro použití
pod vodou



Pro použití
pod zemí

Tip pro Vás:



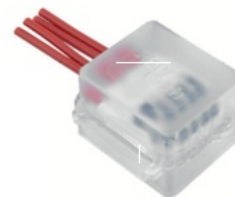
Zvolíme vhodnou
bezšroubovou
svorku SDKF



Podle velikosti svorky
vybereme požadovanou
gelovou krabičku



Bezšroubovou svorku
SDKF vložíme do
gelové krabičky



Jednoduchým
zacvaknutím dosáhneme
krytí až IPX8 a vše je
připraveno k použití

OCHRANNÉ GELOVÉ KRABIČKY

250 V

Ochranné gelové krabičky

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Šířka	Výška	Hloubka	Montážní teplota (°C)	Barva	Bal./ks
	1005462	Isaac	30 mm	23 mm	24 mm	-40 až +50	Transparentní	1
TOP 	1005464	Pascal	38 mm	26 mm	30 mm	-40 až +50	Transparentní	1
	1005466	Watt	30 mm	26 mm	38 mm	-40 až +50	Transparentní	1
TOP 	1005468	Kelvin	45 mm	30 mm	45 mm	-40 až +50	Transparentní	1

TIP

Gelové krabičky slouží pro ochranu svorky.
Gel zůstává "rosolovitě pružný" po celou dobu životnosti spoje.
Krabičku lze opakovaně použít.
Nenahrazuje kabelovou spojku.

TIP

Isaac



Max. 2 vodiče
Max. 2,5 mm²



Max. 3 vodiče
Max. 4 mm²



Max. 2 vodiče
Max. 2,5 mm²

max 2 wires
max 2.5 mm

max 3 wires

Pascal



Max. 3 vodiče
Max. 2,5 mm²

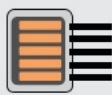


Max. 5 vodičů
Max. 2,5 mm²

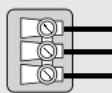


Max. 3 vodiče
Max. 1,5 mm²

Watt



Max. 5 vodičů
Max. 4 mm²

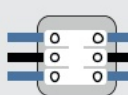


Max. 3 vodiče
Max. 2,5 mm²

max 5 wires

max 3 wires

Kelvin



Max. 3 vodiče
Max. 6 mm²



Max. 3 vodiče
Max. 6 mm²

* Also available the flame retardant version in the following colours: yellow, orange, blue or black

Ochranné gelové krabičky

- Krytí IPX8
- Max. provozní teplota 90 °C
- Pro použití pod vodou
- Pro použití pod zemí
- Obrázek zapojení (1005464)



- Obrázek zapojení (1005462)



-eleman[®]

GELOVÝ SVĚT



-eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107

796 01 Prostějov

poptavky@eleman.cz

objednavky@eleman.cz

+420 739 201 336-7

www.eleman.cz



www.eshop.eleman.cz

