



HAPPY LINE

Os mini-acessórios revolucionários com 3 entradas, já preenchidos com gel e adequados para instalações submersíveis (IPX8).

Projetado em 3 dimensões para isolar e vedar rapidamente os conectores mais utilizados. As 3 entradas não só garantem a extrema flexibilidade na gama destes produtos, tornando possíveis configurações triplas, mas também pela caixa aceitando uma grande variedade de conectores.

BENEFÍCIOS

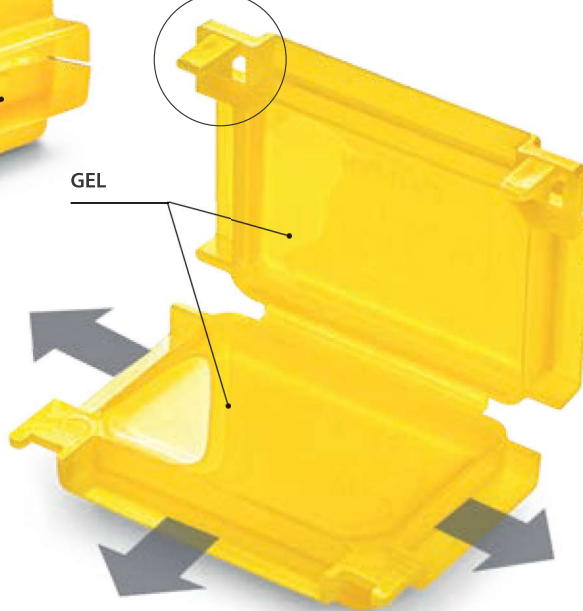
- **Extremamente versáteis - pronto para uso - reaccessível.**
- **Para cabos rígidos e flexíveis até 6 mm².**
- **Pré-preenchido com gel classificado como não perigoso de acordo com a Diretiva CLP e sem prazo de validade.**
- **Pequeno, compacto e resistente.**

Novo sistema de fechamento de segurança



Membranas extra flexíveis

Novo sistema de fechamento de segurança



GEL



Desempenho eléctrico:

- **CEI EN 50393** se for aplicáveis (teste subaquático efetuado com os micro-conectores instalados na caixa).
- **Na Classe 2** e conformidade com a norma **CEI 64-8**.
- **CEI EN 60998-1 - CEI EN 60998-2**

Gel: UL 94-HB

Temperatura de trabalho: 90°

Temperatura de instalação: -40°C / +50°C

Submersão definitiva

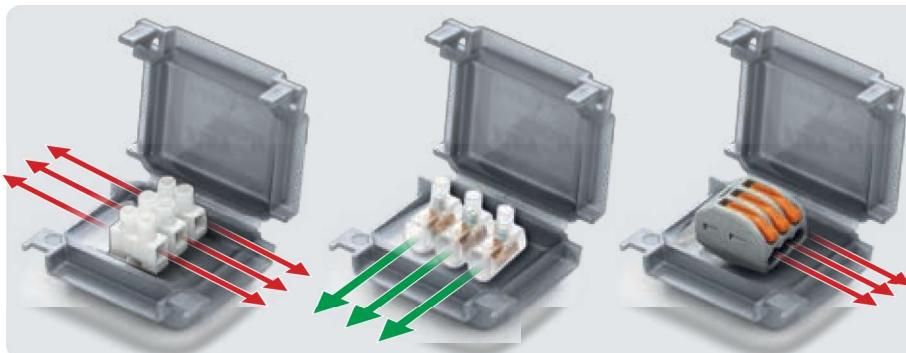
Instalações subterrâneas

Halogen-free Gel

UV resistant

IPX8
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

Exemplos de configuração



HAPPY 0

PRODUTO	Código	Cor	Peças	Embalagem	Dimensões (mm)
HAPPY 0	HAPPY0	●	4	Blister	41 x 28 x 19
HAPPY 0 BOX12	HAPPY0BOX12	○	12	Caixa	
GEL BOX 0	GELBOX0	○	20	Blister	

IDEAL PARA (ou similar):



HAPPY 1

PRODUTO	Código	Cor	Peças	Embalagem	Dimensões (mm)
HAPPY 1	HAPPY1	●	2	Blister	45 x 37 x 24
HAPPY 1 BOX10	HAPPY1BOX10	○	10	Caixa	
GEL BOX 1	GELBOX1	○	15	Blister	

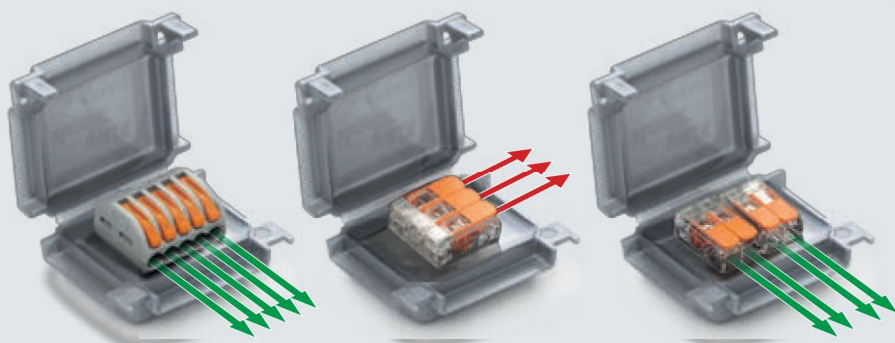
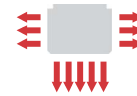
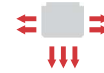
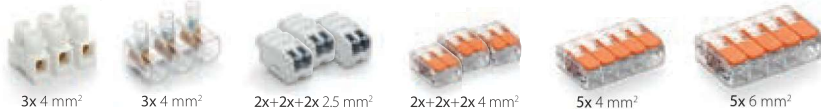
IDEAL PARA (ou similar):



HAPPY 2

PRODUTO	Código	Cor	Peças	Embalagem	Dimensões (mm)
HAPPY 2	HAPPY2	●	2	Blister	53 x 39 x 24
HAPPY 2 BOX7	HAPPY2BOX7	○	7	Caixa	
GEL BOX 2	GELBOX2	○	12	Blister	

IDEAL PARA (ou similar):



Os invólucros coloridos são antichama de acordo com a UL 94-V2.



HAPPY JOINT LINE

Os mini-acessórios revolucionários com 3 entradas, já preenchidos com gel e adequados para instalações submersíveis (IPX8) completo com conectores.

BENEFÍCIOS

- ▶ Extremamente versáteis - pronto para uso - reaccessível.
- ▶ Pequeno, compacto e resistente.
- ▶ Não há necessidade de ferramentas.
- ▶ Pré-preenchido com gel classificado como não perigoso de acordo com a Diretiva CLP e sem prazo de validade.
- ▶ Pode energizar imediatamente.
- ▶ Para ligações direitas ou derivadas.
- ▶ Para cabos rígidos e flexíveis até 6 mm².
- ▶ Até 5 condutores em uma fase ou até dois condutores em duas ou três fases.



Desempenho eléctrico:

- CEI EN 50393 se for aplicáveis (teste subaquático efetuado com os micro-conectores instalados na caixa).
- Na Classe 2 e conformidade com a norma CEI 64-8.
- CEI EN 60998-1 - CEI EN 60998-2

🔧 Gel: UL 94-HB 

🌡️ Temperatura de trabalho: 90°

🌡️ Temperatura de instalação: -40°C / +50°C

🌊 Submersão definitiva

🔑 Instalações subterrâneas

🍃 Halogen-free Gel

☀️ UV resistant

IPX8
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

Novo fecho
segurança

GEL

**TERMINAIS
ULTRAFINOS PARA
CABOS ATÉ 6 mm²**



HAPPY JOINT 3



PRODUTO / Código	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm ²)	combinação	Peças por caixa	Dimensões (mm)
HAPPY JOINT 3 HAPPYJOINT3	3 x 1 - 4	2 passagens / 1 derivado	4 peças / Blister	41 x 28 x 19
HAPPY JOINT 36 HAPPYJOINT36	3 x 1 - 6	2 passagens / 1 derivado	2 peças / Blister	45 x 37 x 24

3 x 4 mm²3 x 6 mm²Com um conector
incluído para cada Happy

HAPPY JOINT 4



PRODUTO / Código	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm ²)	combinação	Peças por caixa	Dimensões (mm)
HAPPY JOINT 4 HAPPYJOINT4	2+2 x 1 - 4	2 passagens / in/out	2 peças / Blister	45 x 37 x 24
HAPPY JOINT 46 HAPPYJOINT46	2+2 x 1 - 6	2 passagens / in/out	2 peças / Blister	45 x 37 x 24

2+2 x 4 mm²2+2 x 6 mm²Com dois conectores
incluídos para cada Happy

HAPPY JOINT 5



PRODUTO / Código	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm ²)	combinação	Peças por caixa	Dimensões (mm)
HAPPY JOINT 5 HAPPYJOINT5	5 x 1 - 4	2 passagens / 3 derivados	2 peças / Blister	45 x 37 x 24
Happy Joint 56 HAPPYJOINT56	5 x 1 - 6	2 passagens / 3 derivados	1 peça / Blister	53 x 39 x 24

5 x 4 mm²5 x 6 mm²Com um conector
incluído para cada Happy

HAPPY JOINT 6



PRODUTO / Código	Secção de cabo principal e derivado (Max N° x mm ²)	combinação	Peças por caixa	Dimensões (mm)
HAPPY JOINT 6 HAPPYJOINT6	6 x 1 - 4	3 passagens / in/out	1 peça / Blister	53 x 39 x 24

Com três conectores
incluídos para cada Happy