

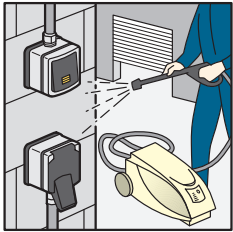
PLEXO 66



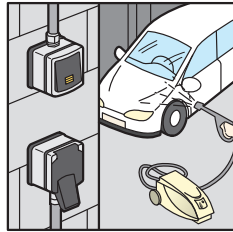
# Odolné voči všetkým nástrahám

V prípade, že potrebujete elektroinšalačné prístroje do agresívneho prostredia, myslite na Plexo 66. Je odolné voči všetkým nástrahám.

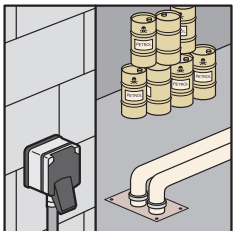
## VYUŽITIE



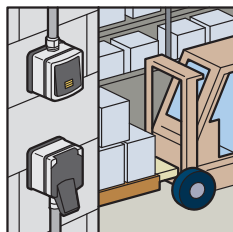
Potravinársky priemysel



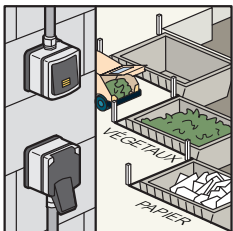
Umývacie linky



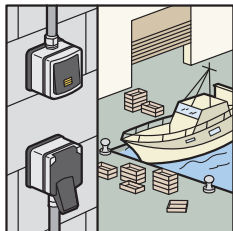
Chemický priemysel



Obchodné a skladové priestory



Skládky organického odpadu



V blízkosti vody

## Plexo 66 kompleté prístroje ovládacie prvky a zásuvky



904 60



904 62



904 66








904 65 so zasunutou vidlicou

Vlastné riešenie „lock 66“: IP 66 so zasunutou vidlicou

IP 66 – IK 08

RAL 7016/TO 29

Jednoduché prístroje dodávané s káblovými priechodkami ISO 20 a tesniacimi zátkami (pri zavedení káblov vstupmi v zadnej stene krabice). Dodávané s nedotiahnutými svorkami a skrutkami s kombinovanou hlavou z nehrdzavejúcej ocele so zaistením proti vypadnutiu pri uvoľnení.

Bal.	Obj. č.	Spínače a tlačidlá 250 VA~
6	904 60	<p><b>Spínače 10 A</b> Striedavý prepínač č. 6</p> 
2	904 64	<p>Dvojpólový striedavý prepínač so signálkou Presvetlený po namontovaní niektorej zo žiaroviek obj. č. 890 01/02/07.</p> 
6	904 62	<p><b>Tlačidlo 6 A</b> Tlačidlo so signálkou Presvetlený po namontovaní niektorej zo žiaroviek obj. č. 890 01/02/07.</p> 
6	904 66	<p><b>Zásuvky 16 A – 250 VA~</b> Zásuvky na vidlice 10/16 A s rovným alebo do kolena zahnutým vývodom s detskou ochranou.</p> <p><b>Zásuvka s krytom</b> 2 P + ⊕</p> 
1	904 65	<p><b>Zásuvka s krytom: IP 66 so zasunutou vidlicou</b> 2 P + ⊕ Systém „lock 66“ na vysoké krytie IP 66 zásuvky so zasunutou vidlicou</p> 
5	904 56	<p><b>Zásuvky 20 A – 400 VA~</b> S detskou ochranou.</p> <p><b>Zásuvka s ochranným krytom</b> 3 P + ⊕</p> 
5	904 57	<p>3 P + N + ⊕</p> 

## Plexo 66 zostavy

### ovládacie prvky a zásuvky



IP 66 – IK 08

Dodávané bez inštaláčnej krabice.

Na montáž do krabíc (pozri vedľa).

Dodávané s nedotiahnutými svorkami a skrútkami s kombinovanou hlavou zaistenými proti vypadnutiu.

#### Bal. Obj. č. Spínače a tlačidlá 250 V~

6	<p>Sivá 904 80</p>	<p><b>Spínače 10 A</b> Striedavý prepínač č. 6</p>
2	<p>904 84</p>	<p>Dvojpolový striedavý prepínač so signálkou Presvetlená funkcia v závislosti od zvolenej signálky obj. č. 890 01/02/07.</p>
2	<p>904 82</p>	<p><b>Tlačidlo 6 A</b> Tlačidlo so signálkou Presvetlená funkcia v závislosti od zvolenej signálky obj. č. 890 01/02/07.</p>

6	<p>Sivá 904 86</p>	<p><b>Zásuvky 16 A – 250 V~</b> Zásuvky na vidlice 10/16 A s rovným alebo do kolena zahnutým vývodom, s detskou ochranou.</p>
---	------------------------	---

1	<p>904 85</p>	<p><b>Zásuvka s krytom</b> 2 P + ⊕</p> <p><b>Zásuvky s krytom: IP 66 so zasunutou vidlicou</b> 2 P + ⊕ Systém „lock 66“ na vysoké krytie IP 66 zásuvky so zasunutou vidlicou.</p>
---	---------------	---

2	<p>Sivá 904 90</p>	<p><b>Adaptér Mosaic</b> Priama montáž prístrojov Mosaic, šírka 2 moduly. Umožnia obdržať až 200 funkcií v krytí IP 66. Nevhodné pre prístroje Mosaic s vystúpenými ovládačmi. Montáž do jednoduchej krabice. obj. č. 904 91</p> <p>Adaptér na 2-modulové prístroje Mosaic</p>
---	------------------------	--

## Plexo 66 zostavy

### inštaláčne krabice, doplnkové príslušenstvo



#### Bal. Obj. č. Inštaláčne krabice

6	<p>Sivá RAL 7016/T 029 904 91</p>	<p>IP 66 – IK 08 Pre kombinácie prístrojov. Možno ich osadiť prístrojmi Plexo 66 zostavy alebo adaptérom Mosaic obj. č. 904 90. Dodávané s priechodkou ISO 20 a zátkou na zaslepenie.</p> <p>Jednoduchá</p>
5	904 92	Dvojnásobná zvislá
5	904 93	Dvojnásobná vodorovná

#### Doplnkové príslušenstvo

10	899 01	<p><b>Žiarovky</b> Dodávané s rýchlosvorkou Capvis na rýchle zapojenie neutrálneho vodiča.</p> <p>12 V biela - orientačné a signalizačné osvetlenie Vlastná spotreba: 0,4 W</p>
10	899 02	<p>24 V biela - orientačné a signalizačné osvetlenie Vlastná spotreba: 0,8 W</p>
10	899 07	<p>230 V zelená - orientačné osvetlenie (0,55 mA)</p>

**Priemyselné zásuvky P 17**

str. 602

**Priemyselné plastové rozbočné krabice**

str. 562

## Plexo 66

### ■ Odolnosť voči akýmkoľvek nepriaznivým vonkajším vplyvom

#### Odolnosť voči vlhkosti



Vysoká odolnosť voči účinkom atmosférickej vlhkosti a vodnej pary

#### Odolnosť voči striekajúcej vode



IP 66 znamená tesnosť i pri vysokotlakovom čistení

#### Odolnosť voči nárazu



IK 08 zaručuje odolnosť prístrojov voči mechanickému poškodeniu

#### Odolnosť voči chemickým činidlám



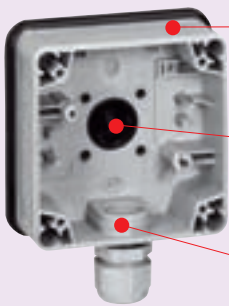
Dobrá odolnosť voči účinkom olejov, slanej pary, detergentov a sirovodíka (H<sub>2</sub>S)

#### Odolnosť voči opotrebovaniu časom



Základné vlastnosti elektrokomponentov Plexo 66 zostávajú nezmenené počas celej dĺžky bežnej životnosti výrobku

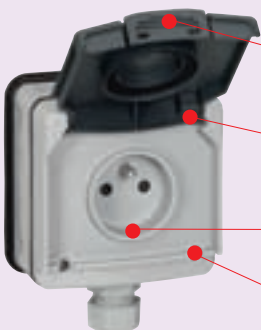
### ■ Prečo sú také odolné?



Obvodová izolačná obruba z tepelne lisovaného plastu dobre tesní a zamedzuje nánosom častíc prachu

Prívodom káblov vstupnými otvormi v zadnej stene krabice sa uchová IP 66

Utesnenie ISO 20 priechodiek prívodných káblov



Ochranný príklop sa uzatvára aj otvára pritlačením dotykem ruky

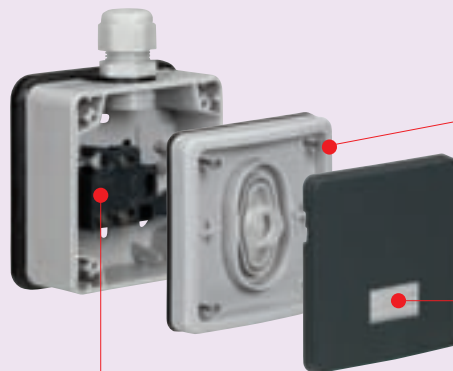
Struna na sklopenie ochranného príklopu má protikoroziívnu úpravu povrchu

Kovové súčiastky majú protikoroziívnu ochrannú vrstvu

Pripevnenie na inštalačnú krabicu skrutkami z nehrdzavejúcej ocele

### ■ Montáž je jednoduchá ako pri prístrojoch Plexo 55

Príklad zostavy ovládacieho prístroja:



Upevnenie na inštalačnú krabicu 4 skrutkami na „rýchlozávit“ s kombinovanými hlavami zhotovenými z nehrdzavejúcej ocele 316 so zaistením proti vypadnutiu

Priezor na signálku

Prichytenie prístroja rovnakým spôsobom ako v prípade Plexo 55

### ■ Krytie IP 66 aj po zasunutí vidlice

Bezpečnostný kryt „lock 66“, vlastný systém firmy Legrand, prispieva k dosiahnutiu krytia IP 66 aj po zasunutí vidlice do zásuvky



Otočný mechanizmus pre pohodlné zasunutie vidlice s rovným i do kolena zohnutým vývodom



Ochranný príklop sa zatvára aj otvára pritlačením dotykem ruky. Príklop sa po vytiahnutí vidlice samočinne zaklopí. Na mieste prívodu kábla izolácia v krytí IP 66

