



## Technické údaje:

Typ vývodky:	.ST.e.	.ST.d.
Skupina a kategorie	I M2 / II 2GD	
Nevýbušné provedení	Ex e tD I/II	Ex d tD I/IIC Ex e tD I/IIC
Stupeň krytí	IP68 10bar / 1h	
Teplota okolí	-60°C až +115°C	
Materiál	viz. typový klíč	
Certifikace	FTZÚ 02 ATEX 0266	

## Použití:

Kabelové vývodky typu S (závitové) slouží k zajištění těsného vstupu termoplastových, termosetových nebo elastomerových kabelů s kruhovým kompaktním průřezem a nehygroskopickým výplňovým materiálem (je-li použit) do nevýbušných skříní, přístrojů a rozváděčů při zachování všech podmínek nevýbušnosti.

## Provedení:

Vývodky jsou vyráběny z mosazi nebo oceli s povrchovou úpravou niklováním případně práškovou vypalovací barvou nebo z nerez. Vývodky s nekuželovým závitem jsou pro dosažení vyššího stupně krytí doplněny vnějším těsnícím kroužkem. Vlastní těsnící kroužky vývodek jsou lisovány z pryže (silikonový kaučuk).

K zabránění přenosu tahového napětí i krutu v kabelu na připojovací svorky nebo spoje zařízení je vývodkový šroub doplněn třmenem.

Tělesa vývodek jsou vyráběna s různými připojovacími závity, délka závitové části je vždy konstrukčně navržena tak, aby byly splněny podmínky nevýbušnosti daného typu ochrany a současně, aby byla zajištěna dostatečná mechanická pevnost celé vývodky.

## Typový klíč:

**M25 S T M d 12**

### Maximální průměr kabelu

- 08** – 6-8mm
- 10** – 8-10mm
- 12** – 10-12mm
- 14** – 12-14mm

### Nevýbušné provedení

- d** – pevný závěr Ex „d“ nebo zajištěné provedení Ex „e“
- e** – zajištěné provedení Ex „e“

### Materiál vývodky

- M** – poniklovaná mosaz
- O** – poniklovaná ocel
- N** – nerez

### Konstrukce vývodky

- T** – vývodky se třmenem

### Označení šroubové vývodky S

### Typ a velikost závitu

- M** – metrický (ISO)
- P** – pancéřový pro elektrotechniku
- G** – trubkový válcový (netěsnící na závitech)
- R** – trubkový kuželový (těsnící na závitech)
- NPT** – kuželový

Podrobnosti k jednotlivým závitům viz. pomůcka č.5: Vstupy do nevýbušných závěrů – všeobecně.