



GENEPI, s.r.o.
Uničovská 50
787 01 ŠUMPERK
tel.: 583 214 182, fax: 583 214 183

Nevýbušné svorníkové průchodky

**M24S1xM6, M24S1xM8, M32S1xM10, M32S1xM12 resp.
M25S1xM6, M25S1xM8, M33S1xM10, M33S1xM12**



*Nevýbušné provedení,
skupina a kategorie výrobku:*



I M2 / II 2GD Ex de tD /IIC

Maximální provozní teplota Tmax:

-60°C až +115°C

NEVÝBUŠNÉ SVORNÍKOVÉ PRŮCHODKY :

Velikost (závit) svorníku:
Rozměr pouzdra průchodky:

M6, M8, M10 nebo M12
M24x1,5-6g nebo M25x1,5-6g (pro svorníky M6 a M8)
M32x1,5-6g nebo M33x1,5-6g (pro svorníky M10 a M12)

Jmenovité napětí:
Zkušební napětí:
Jmenovitý proud:

1250 V
3,5 kV
65 A - svorník M6
105 A - svorník M8
165 A - svorník M10
255 A - svorník M12



GENERI, s.r.o.
Uničovská 50
787 01 ŠUMPERK
tel.: 583 214 182, fax: 583 214 183

Nevýbušné svorníkové průchodky

**M24S1xM6, M24S1xM8, M32S1xM10, M32S1xM12 resp.
M25S1xM6, M25S1xM8, M33S1xM10, M33S1xM12**

OBEČNÝ TYPOVÝ KLÍČ NEVÝBUŠNÝCH PRŮCHODEK :

D . . . x . nevýbušná průchodka válcová

M . . . x . nevýbušná průchodka závitová (metrický závit s jemným stoupáním)

Impedance koaxiálního kabelu: **50, 75** nebo **95** Ω (platí pro typ **K**)

Optické vlákno: **9/125; 50/125; 62,5/125; 100/125** nebo **200/300** μm (typ **O**)

Průřezy vodičů plochých kabelů: **30, 28** nebo **26** AWG (typ **P**)

Závit svorníku: **M6, M8, M10** nebo **M12** (typ **S**)

Průřezy vodičů: **0,35; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25** nebo **35** mm² (typ **V**)

Počet vodičů, koaxiálních a optických kabelů v průchodce: **1 až 25** (typy **K, O, V**)

Počet vodičů plochého kabelu v průchodce: **4 až 50** (typ **P**)

Počet svorníků v průchodce: vždy pouze **1** (typ **S**)

Typ průchodky:

K - s koaxiálními kabely (koaxiální)

O - s optickými kabely (optická)

P - s plochými kabely

S - se svorníkovými šrouby (svorníková)

V - s laněnými vodiči (vodičová)

Rozměr průchodky: **D24** - válcová část $\phi 24^{-0,03}_{-0,09}$

D36 - válcová část $\phi 36^{-0,03}_{-0,09}$

D41 - válcová část $\phi 41^{-0,03}_{-0,09}$

M24 - závitová část M24x1,5-6g

M25 - závitová část M25x1,5-6g

M32 - závitová část M32x1,5-6g

M33 - závitová část M33x1,5-6g

M36 - závitová část M36x1,5-6g

M42 - závitová část M42x1,5-6g

Příklad :

M24S1xM6 - Nevýbušná průchodka s metrickým závitěm **M24**x1,5-6g, **S**svorníková, závit svorníku **M6** (proudovodná část)