



PNV 32, PNV 48/NV 32-52, NV 56-64 – vývodky



Certifikát: ATEX

PNV vývodky



NV vývodky



Použití:

Nevýbušné kabelové vývodky slouží k utěsnění a uchycení kabelu s plastovým pláštěm vstupujícího do skříně nevýbušného závěru při zachování všech podmínek nevýbušnosti.

Jsou konstruovány tak, že ve spojení se závěrem skříně vznikne úplný pevný závěr Exd I nebo Exd II. Mohou být buď součástí skříně, nebo přírubové.

Popis:

Nevýbušné vývodky jsou vyrobeny z oceli. Povrchová úprava je provedena chromatováním a práškovým lakem komaxitováním.

Vývodky jsou v provedení s přírubou. Typ PNV-32 je určen pro kabely o průměru od 10 mm do 18 mm. Typ PNV-48 je pro kabely průměru od 12mm do 28mm. Pro kabely větších průměrů jsou určeny přírubové tlačné vývodky. Typ NV 32-52 je určen pro kabely od průměru 28mm do 54mm. Typ NV 56-64 je pro průměry kabelů od 53mm do 64mm. Kabely jsou utěsněny pryžovými kroužky, jejichž vnitřní průměr musí odpovídat průměru kabelu.

Tabulka pryžových těsnících kroužků

Pro vývodku PNV – 32

φD (mm) pryžového těsnícího kroužku	φ kabelu (mm)
10	8 - 10
12	10 - 12
14	12 - 14
16	14 - 16
18	16 - 18

Pro vývodku PNV – 48

10	12 - 14
15	12 - 14
17	15 - 17
21	18 - 20
25	18 - 20
27	18 - 20
30	18 - 20

Pro vývodku NV 32 – 52

φD (mm) pryžového těsnícího kroužku	φ kabelu (mm)
30	28 - 30
33	31 - 33
36	34 - 36
39	37 - 39
41	40 - 41
45	43 - 45
48	46 - 48
51	49 - 51
54	52 - 54
60	58 - 60

Pro vývodku NV 56 - 64

55	53 - 55
58	56 - 58
61	59 - 61
64	62 - 64
69	67 - 69

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.



NVGY 40 - vývodka pro kabely s pancířovým pláštěm



Certifikát: ATEX



Technické parametry:

Provedení	I M2 Ex dI
Teplota okolí	-20°C až +80°C
Rozměry příruby tělesa vývodky	140 x 104 mm
Rozměry uchycení tělesa	122 x 73 mm ± 0,2 mm
Celková délka vývodky	160 mm
Hmotnost	6 kg

Použití:

Nevýbušná kabelová pancířová vývodka slouží k uchycení a utěsnění kabelu s pancířovým pláštěm do skříní elektrických zařízení v nevýbušném provedení. Vývodka je přírubová vyrobená z oceli.

Vývodka NVGY 16 – 48 je určena pro kabely s PVC izolací, PVC pláštěm a pancířem z ocelových drátů nebo ocelových pásků.

Popis:

Těleso nevýbušné kabelové pancířové vývodky je svařeno z obdélníkové příruby a kruhové části. Do tělesa je vsazen ocelový kroužek 2, který má v řezu tvar lichoběžníku stejně jako pryžový těsnící kroužek. Ze druhé strany pryžového kroužku je vložen ocelový kroužek 1, který má lichoběžníkový tvar. Celá vývodka je opatřena povrchovou úpravou zinkochromatem a kromě závěrových ploch komaxitem. Maximální průměr otvoru pro kabel je 70mm.

Rozměry kabelu a těsnících kroužků

TYP VÝVODKY	PRYŽ. KROUŽEK ϕ D	PRO ϕ PVC PLÁŠTĚ	VNĚJŠÍ ϕ PANCÍŘE
NVGY 40	40	36 - 40	50

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.