

DEHNpipe


Kabelové vývody a průchodky se svodiči přepětí chrání dvoudrátová venkovní čidla a měřicí zařízení. Stupeň krytí IP 67.

DPI MD

Kabelová průchodka do venkovního prostředí s dvoustupňovým svodičem přepětí bez ztrátového proudu. Chrání dvoudrátová čidla se závitem M20 x 1,5, jejichž data jsou přenášena signálem 4 - 20 mA.

typ	DPI MD 24 M 2S
kat. č.	929 941
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	34,8 V
jmen. proud (I_L)	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	14 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 650 V


DPI ME

Kabelová průchodka do venkovního prostředí s dvoustupňovým svodičem přepětí. Chrání dvoudrátová nesymetrická rozhraní. Koncovka má závit NPT 1/2 -14 (vnější/vnitřní).

typ	DPI ME 24 N A2G
kat. č.	929 921
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	34,8 V
jmen. proud (I_L)	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 120 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V

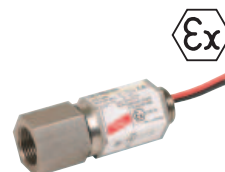


Svodiče pro polní podmínky

DPI MD EX

Kabelová průchodka s energeticky zkoordinovaným dvoustupňovým svodičem přepětí v jiskrově bezpečném provedení. Chrání jiskrově bezpečné měřicí obvody a sběrnice. Propojky je nutné objednat zvlášť. Certifikáty ATEX, FISCO, IECEx. *)

typ	DPI MD EX 24 M 2
kat. č.	929 960
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	34,8 V
jmen. proud (I_L)	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	7 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 55 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 1100 V


DPI CD EXI

Kabel. vývody se svodiči přepětí v jiskrově bezpečném provedení. Chrání měřicí obvody a sběrnice. Cert. ATEX, FISCO, IECEx, CSA Hazloc. *)

typ	DPI CD EXI 24 M	DPI CD EXI 24 N
kat. č.	929 961	929 963
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	32 V	32 V
jmen. proud (I_L)	0,55 A	0,55 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA	10 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	67 MHz	67 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 58 V	≤ 58 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 1700 V	≤ 1700 V


DPI CD EXD

Kabelové vývody s energeticky zkoordinovanými svodiči přepětí v provedení s pevným uzávěrem chrání dvouvodičové měřicí obvody a sběrnice v prostředí SNV, Ex. Certifikáty ATEX, IECEx, CSA Hazloc. *)

typ	DPI CD EXD 24 M	DPI CD EXD 24 N
kat. č.	929 962	929 964
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_C)	32 V	32 V
jmen. proud (I_L)	0,55 A	0,55 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA	10 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_G)	67 MHz	67 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 58 V	≤ 58 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 1700 V	≤ 1700 V



*) detaily viz www.dehn.de

DPI CD HF EXD

Kabelová vývodka s energeticky zkoordinovaným svodičem přepětí v provedení s pevným uzávěrem chrání dvou vodičové vysokofrekvenční měřicí obvody a sběrnice v prostředí SNV, Ex. Certifikáty ATEX, IECEx. *)



typ	DPI CD HF EXD 5 M
kat. č.	929 971
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	6 V
jmen. proud při 80 °C (I _L)	0,1 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	20 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f ₀)	100 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I _n C2 (U _p)	≤ 55 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 1000 V

DPI CD EXD 230 24

Kabelové vývodky se svodiči přepětí v provedení s pevným uzávěrem. Chrání koncová zařízení s provozním napětí 120/230 V a rozhraním 0/4 - 20 mA v prostředí SNV, Ex. Certifikáty ATEX, FISCO, IECEx, CSA Hazloc. *)



typ	DPI CD EXD 230 24 M	DPI CD EXD 230 24 N
kat. č.	929 969	929 970
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P2	TYPE 2 P2
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	32 V	32 V
jmen. proud při 80 °C (I _L)	0,55 A	0,55 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	10 kA	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I _n C2 (U _p)	≤ 58 V	≤ 58 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 900 V	≤ 900 V

DPI CD EXI+D 2X24

Kabelové vývodky se svodiči přepětí v provedení s pevným uzávěrem chrání 2 rozhraní s napětím 24 V DC v prostředí Ex. Certifikáty ATEX, FISCO, IECEx, CSA Hazloc (EXI). *)



typ	DPI CD EXI+D 2X24 M	DPI CD EXI+D 2X24 N
kat. č.	929 950	929 951
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	36 V	36 V
jmen. proud (I _L)	0,55 A	0,55 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	20 kA	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I _n C2 (U _p)	≤ 65 V	≤ 65 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 2000 V	≤ 2000 V

DPI CD EXI+D 2X48

Kabelové vývodky se svodiči přepětí v provedení s pevným uzávěrem chrání 2 rozhraní s napětím 48 V DC v prostředí Ex. Certifikáty ATEX, FISCO, IECEx, CSA Hazloc (EXI). *)



typ	DPI CD EXI+D 2X48 M	DPI CD EXI+D 2X48 N
kat. č.	929 952	929 953
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U _C)	58 V	58 V
jmen. proud (I _L)	0,55 A	0,55 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	20 kA	20 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I _n C2 (U _p)	≤ 95 V	≤ 95 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I _n C2 (U _p)	≤ 2000 V	≤ 2000 V

*) detaily viz www.dehn.de

Příslušenství k DEHNpipe

Kabelová propojka EMC

Mosazná propojka s možností připojení stínění kabelu.

typ	KV S M20 MS 9.5
kat. č.	929 982
rozsah utěsnění	6,5 - 9,5 mm
montáž do	M20 x 1,5
stupeň krytí	IP 68
balení	36 g



Kabelová propojka

Mosazná propojka bez možnosti připojení stínění kabelu.

typ	KV M20 MS 10.5
kat. č.	929 984
rozsah utěsnění	7,0 - 10,5 mm
montáž do	M20 x 1,5
stupeň krytí	IP 68
balení	1 ks



Uzemňovací kroužek

Poniklovaný mosazný kroužek pro připojení kabelu externího uzemnění svodiče DPI.

typ	ER DPI M20
kat. č.	929 996
montáž do	DPI M20 x 1,5
hmotnost	13 g
balení	1 ks

