

DEHN chrání.



DEHNconnect SD2



Řada dvoupólových patrových řadových svorek šíře 6 mm se spoji Cage Clamp, s integrovaným svodičem přepětí.

- Ochrany jsou uzemněny přes montážní lištu nebo pomocí svorky pro uzemňovací vodič.
- Možnost rozpojení signálních obvodů pomocí rozpojovacího modulu.

DCO SD2 ME

Energeticky zkoordinované dvoustupňové svodiče přepětí s možností rozpojení signálních okruhů chrání 2 žíly se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

typ	DCO SD2 ME 12	DCO SD2 ME 24	DCO SD2 ME 48
kat. č.	917 920	917 921	917 922
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	14 V	33 V	55 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	0,5 A	0,5 A	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA	10 kA	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 60 V	≤ 120 V	≤ 180 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 50 V	≤ 75 V	≤ 110 V



DCO SD2 MD

Energeticky zkoordinované dvoustupňové svodiče přepětí s možností rozpojení signálních okruhů chrání neuzemněný pár žil a symetrická rozhraní.

typ	DCO SD2 MD 12	DCO SD2 MD 24	DCO SD2 MD 48
kat. č.	917 940	917 941	917 942
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	14 V	33 V	55 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	0,5 A	0,5 A	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA	10 kA	10 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 30 V	≤ 50 V	≤ 100 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 750 V	≤ 750 V	≤ 750 V



DCO SD2 MD HF

Energeticky zkoordinovaný dvoustupňový svodič přepětí s možností rozpojení signálních okruhů chrání neuzemněný pár žil a symetrická rozhraní s malým napětím a s vysokou rychlostí přenosu dat.

typ	DCO SD2 MD HF 5
kat. č.	917 970
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	8,5 V
jmen. proud při 80 °C (I_L)	0,5 A
C2 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
mezní frekvence (žila-žila) (f_c)	100 MHz
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C2 (U_p)	≤ 35 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 750 V



DCO SD2 E

Energeticky zkoordinované dvoustupňové jemné svodiče přepětí s výkonnými diodami s možností rozpojení signálních okruhů chrání 2 žíly se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

typ	DCO SD2 E 12	DCO SD2 E 24	DCO SD2 E 48
kat. č.	917 987	917 988	917 989
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 3 P1	TYPE 3 P1	TYPE 4 P1
max. příp. trvalé napětí DC (U_c)	13 V	28 V	58 V
jmen. proud při 60 °C (I_L)	10 A	10 A	10 A
C1 celk. jmen. impulz. proud (8/20 μ s) (I_n)	0,8 kA	0,6 kA	0,3 kA
ochranná úroveň (žila-žila) při I_n C1 (U_p)	≤ 50 V	≤ 96 V	≤ 180 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C1 (U_p)	≤ 25 V	≤ 48 V	≤ 90 V



**DEHNconnect SD2 Ex (i)**

Řada patrových řadových svorek se spojí Cage Clamp s integrovaným svodičem přepětí v jiskrově bezpečném provedení. Svodiče jsou uzemněny přes montážní lištu nebo pomocí svorky pro uzemňovací vodič. Možnost rozpojení signálních obvodů pomocí rozpojovacího modulu.

DCO SD2 MD EX

Energeticky zkoordinovaný dvoustupňový svodič přepětí s možností rozpojení signálních obvodů chrání 1 pár žil jiskrově bezpečných měřících vedení a sběrníkových obvodů. Certifikáty ATEX, FISCO, IECEx (pending).



typ	DCO SD2 MD EX 24
kat. č.	917 960
třída svodiče/ochranný účinek	TYPE 2 Pt
max. vstupní napětí dle EN 60079-11 (U_i)	30 V
max. vstupní proud dle EN 60079-11 (I_i)	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)	≤ 50 V
ochranná úroveň (žila-zem) při I_n C2 (U_p)	≤ 1500 V

Příslušenství k DEHNconnect SD2**Rozpojovací modul**

Modul slouží ke kontrole vedení připojených k DEHNconnect SD2, aniž by se musely odpojovat.



typ	DCO SD2
kat. č.	917 900
šířka	6 mm
hmotnost	3 g
balení	5 ks

Propojovací můstek

Propojovací můstek pro DCO SD2 desetinásobný.



typ	KB 10 DCO RK
kat. č.	919 880
počet pólů	10
hmotnost	5 g
balení	25 ks

Označovací štítky vodorovné

Plastová karta s dvojicí číselných štítků k označení DCO SD2 číselnou řadou 1 – 50. Vodorovný potisk.



typ	LS 1 50 H DCO
kat. č.	917 977
materiál	plast
hmotnost	9 g
balení	1 ks

Označovací štítky svislé

Plastová karta s dvojicí číselných štítků k označení DCO SD2 číselnou řadou 1 – 50. Svislý potisk.



typ	LS 1 50 V DCO
kat. č.	917 976
materiál	plast
hmotnost	9 g
balení	1 ks