

Fővezetéki leágazó kapcsok

9D
SOROZAT



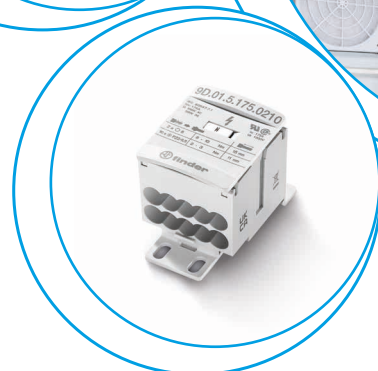
Villamos kapcsoló-
szekrények



Kezelő-
felületek



Elosztószekrények



Fővezetési leágazó kapcsok villamos elosztókban történő energiaelosztáshoz

9D.01.5.080.0304-es típus

- 80 A

9D.01.5.125.0206-es típus

- 125 A

9D.01.5.175.0210-es típus

- 175 A

3 különböző alkalmazás egyetlen termékkel:

- Egypólusú csatlakozás az energia több kimeneten történő elosztásához
- Többpólusú csatlakozás több kapocs összekötésével
- Több bemenet csatlakoztatása egy kimenethez (pl. napelemes alkalmazásoknál)
- Rugalmasan felpattintható kapocsfedél
- Réz (Cu) és alumínium (Al) vezetékekhez is alkalmazható
- Az összes csatlakozási specifikáció leolvasható a kapocsfedélről
- Műanyag az UL94 - V0 szerint
- Jelölőtáblák (L1, L2, L3, N, PE, +, -) a csomagolás részét képezik
- Az azonos típusú leágazó kapcsok - amennyiben szükséges - egymással mechanikusan összekapcsolhatók
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60175)

* Sodrott vezetők kizárólag érvéghüvellyel csatlakoztathatók
Méretrajzok a 6. oldalon

Villamos jellemzők

Tartós határáram	A	80	125	175
Névleges feszültség	V AC/DC	1 000/1 500	1 000/1 500	1 000/1 500
Lökőfeszültség-állóság	kV	8	8	8
Néveleges rövid idejű határáram (I_{cw} 1 s)	A	1 920	4 200	6 000
Zárlati szilárdság (SCCR)	kA	100	100	100
Névleges határáramcsúcs (I_{pk})	kA	27	30	30

Bemenet jellemzői (tömör/sodrott vezetők*)

Bemenetek száma		3	2	2
Csatlakozások átmérője	Ømm	6,6	9,8	11,8
Min. vezeték-keresztmetszet	mm ²	2,5	10	10
	AWG	14	8	6
Max. vezeték-keresztmetszet	mm ²	16	35	70
	AWG	6	2	2/0
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	15	15	15
Szerszám		lapos csavarhúzó/pozitív	imbuszkulcs	imbuszkulcs
Szerszám mérete	mm	5,5/PZ2	4	5
Meghúzási nyomaték	Nm	1,5...2	3,5...5	6...10

Kimenet jellemzői (tömör/sodrott vezetők*)

Kimenetek száma		4	1	6	10
Csatlakozások átmérője	Ømm	4,5	6,8	6,4	6,4
Min. vezeték-keresztmetszet	mm ²	2,5	6	2,5	2,5
	AWG	14	10	14	14
Max. vezeték-keresztmetszet	mm ²	6	16	16	16
	AWG	10	6	6	6
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	11	11	11	11
Szerszám		lapos csavarhúzó/pozitív	imbuszkulcs	lapos csavarhúzó/pozitív	lapos csavarhúzó/pozitív
Szerszám mérete	mm	4/PZ1	3	5,5/PZ2	5,5/PZ2
Meghúzási nyomaték	Nm	0,8...1,2	2...3	2...3	2...3

Műszaki adatok

Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-20...+70	-20...+70	-20...+70
Védettségi mód	IEC	IP 20	IP 20	IP 10
Védettségi mód	UL	NEMA 1	NEMA 1	NEMA 1

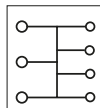
Tanúsítványok



NEW 9D.01.5.080.0304



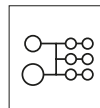
- 80 A
- 7 pólusú



NEW 9D.01.5.125.0206



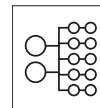
- 125 A
- 8 pólusú



NEW 9D.01.5.175.0210



- 175 A
- 12 pólusú



Fővezeteki leágazó kapcsok villamos elosztókban történő energiaelosztáshoz**9D.01.5.250.0111-es típus**

- 250 A

9D.01.5.400.0111-es típus

- 400 A

3 különböző alkalmazás egyetlen termékkel:

- Egypólusú csatlakozás az energia több kimeneten történő elosztásához
- Többpólusú csatlakozás több kapocs összekötésével
- Több bemenet csatlakoztatása egy kimenethez (pl. napelemes alkalmazásoknál)
- Rugalmasan felpattintható kapocsfedél
- Réz (Cu) és alumínium (Al) vezetékekhez is alkalmazható
- Az összes csatlakozási specifikáció leolvasható a kapocsfedélről
- Műanyag az UL94 - V0 szerint
- Jelölőtáblák (L1, L2, L3, N, PE, +, -) a csomagolás részét képezik
- Az azonos típusú leágazó kapcsok - amennyiben szükséges - egymással mechanikusan összekapcsolhatók
- TS 35 mm-es sínre szerelhető (EN 60175)

* Sodrott vezetők kizárólag érvéghüvellyel csatlakoztathatók

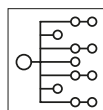
Méretrajzok a 6. oldalon

NEW

9D.01.5.250.0111



- 250 A
- 12 pólusú

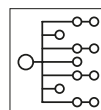


NEW

9D.01.5.400.0111



- 400 A
- 12 pólusú

**Villamos jellemzők**

Tartós határáram	A	250	400
Névleges feszültség	V AC/DC	1 000/1 500	1 000/1 500
Lökőfeszültség-állóság	kV	8	8
Rövid idejű határáram (I_{cw} 1 s)	A	11 400	18 000
Zárlati szilárdság (SCCR)	kA	100	100
Névleges határáramcsúcs (I_{pk})	kA	51	51

Bemenet jellemzői (tömör/sodrott vezetők*)

Bemenetek száma		1	1
Csatlakozások átmérője	Ømm	15,3	15,3
Min. vezeték-keresztmetszet	mm ²	35	95
	AWG	2	3/0
Max. vezeték-keresztmetszet	mm ²	120	185
	AWG	250 Kcmil	400 Kcmil
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	28	28
Szerszám		imbuszkulcs	imbuszkulcs
Szerszám mérete	mm	6	8
Meghúzási nyomaték	Nm	19...21	25

Kimenet jellemzői (tömör/sodrott vezetők*)

Kimenetek száma		2	5	4	2	5	4
Csatlakozások átmérője	Ømm	8,7	6,4	5,7	8,7	6,4	5,7
Min. vezeték-keresztmetszet	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	AWG	14	14	14	14	14	14
Max. vezeték-keresztmetszet	mm ²	35	16	10	35	16	10
	AWG	2	6	8	2	6	8
Vezetékcsupaszítási hossz	mm	11			11		
Szerszám		imbuszkulcs			imbuszkulcs		
Szerszám mérete	mm	4	3		4	3	
Meghúzási nyomaték	Nm	3,5...5	2...3		3,5...5	2...3	

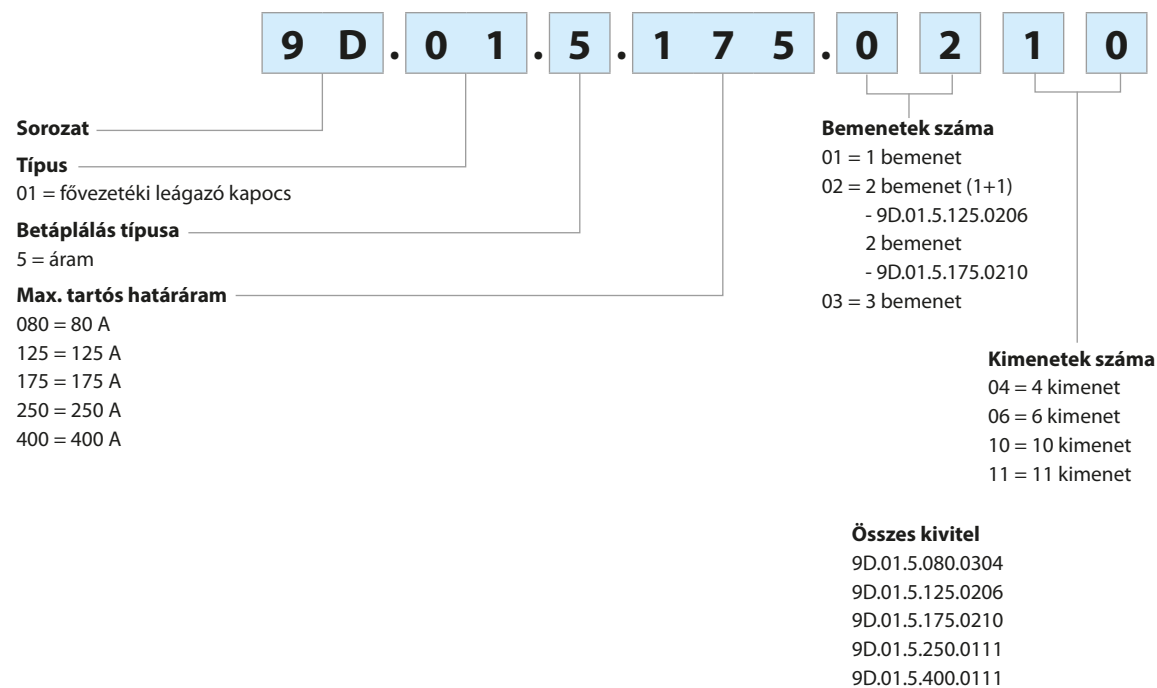
Műszaki adatok

Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-20...+70	-20...+70
Védettségi mód	IEC	IP 10	IP 10
Védettségi mód	UL	NEMA 1	NEMA 1

Tanúsítványok

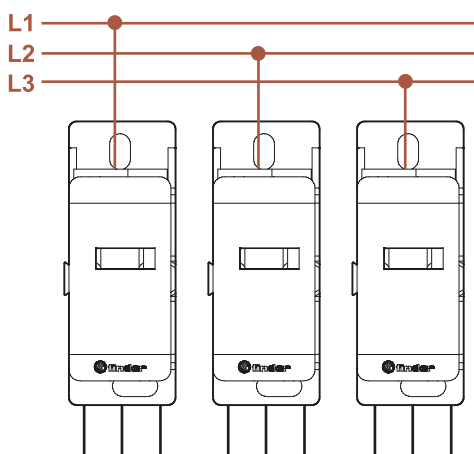
Rendelési információk

Példa: 9D sorozat, fővezeteki leágazó kapocs, max. tartós határáram 175 A, 12 pólusú.

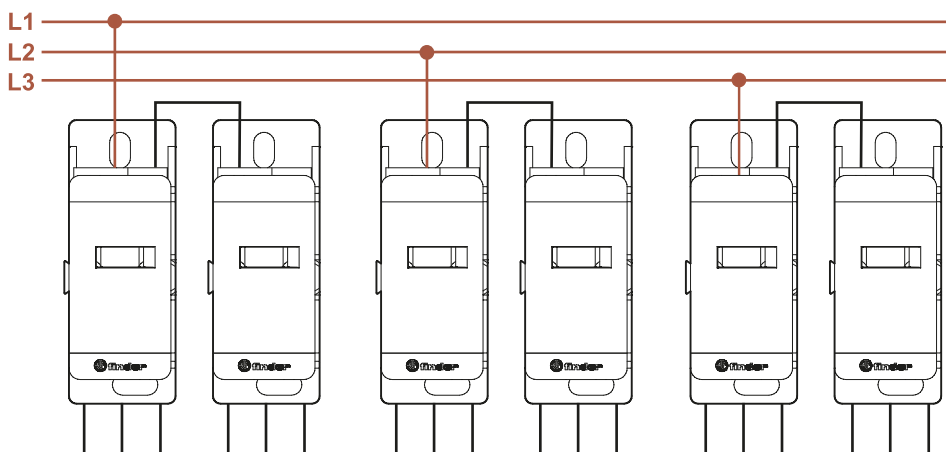


Bekötési vázlatok*

Egypólusú bekötés az energia több kimeneten történő elosztásához.



Többpólusú bekötés több leágazó kapocs alkalmazásával.

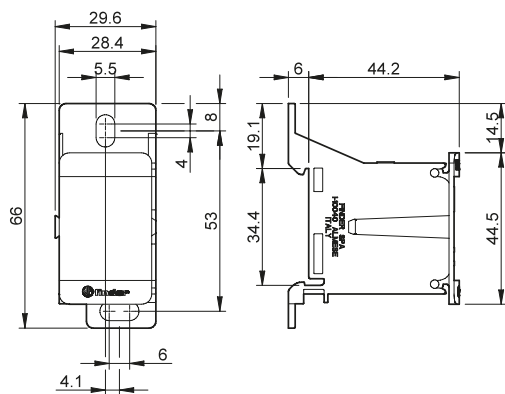


* Bekötési példák.

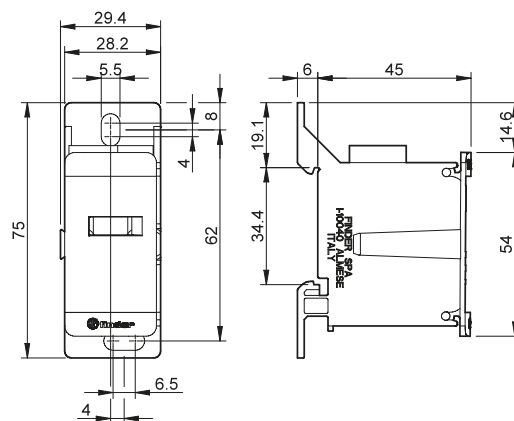
Az egyes vezetékek áramerhelésének meg kell felelnie a vonatkozó IEC, UL vagy CSA szabványok követelményeinek.

Méretrajzok

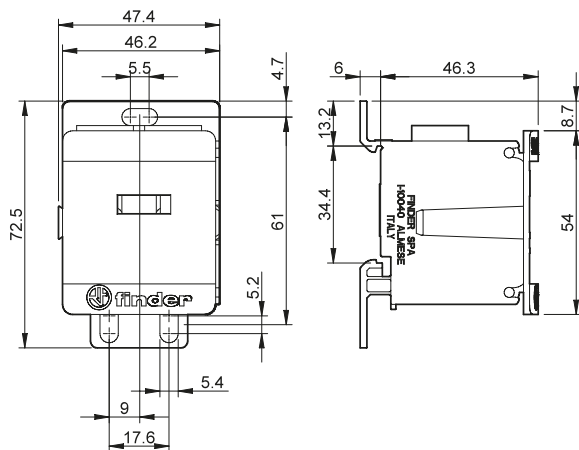
Típus: 9D.01.5.080.0304



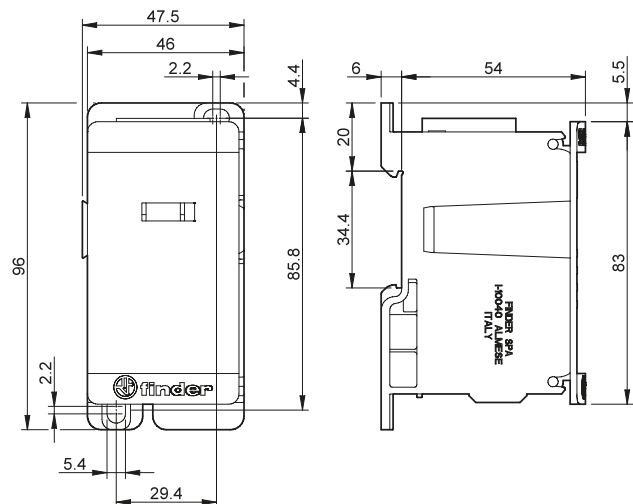
Típus: 9D.01.5.125.0206



Típus: 9D.01.5.175.0210



Típus: 9D.01.5.250.0111



Típus: 9D.01.5.400.0111

