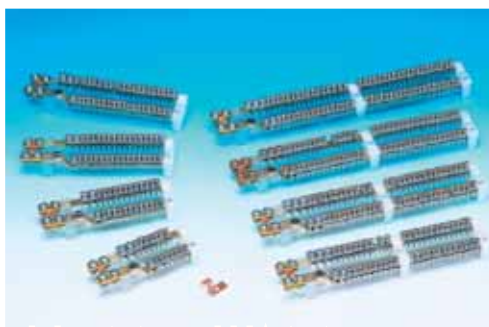


Ensto Clampo Ground

N a PE svorkovnice



KN4.2



KNA5.1

Znaky

- svorkovnice pro střední a ochranné vodiče, označení N - PE
- řada KN4.2 a KNA5.1 má krátkou příčnou spojku, která se dá jednoduše uvolnit šroubem a tím se N a PE svorkovnice od sebe oddělí (pro měření)
- řada KN4.2 obsahuje zdířkové svorky 16 mm²
- řada KNA4.1xNP a KNA5.1 obsahuje zdířkové svorky 6 mm² a 16 mm², přičemž řada KNA5.1 je navíc vybavena přídatnými napájecími svorkami 2x 35 mm²
- svorkovnice KND4.103NP obsahuje zdířkové svorky 35 mm²
- zdířkové svorky 6 mm² jsou opatřeny ochrannou podložkou pod dráhem šroubu
- uzemňovací třmen pro připojení PE zdířkové svorky k montážnímu panelu
- lišty z mosazi, zdířkové svorky a šrouby z pozinkované oceli

Technické údaje

Jmenovité napětí	V	500		
Provozní teplota	°C	max. 80		
		KN4.2	KNA4.1xNP KNA5	KND4.103NP
Průřez	mm ²	16	6, 16	35
Jmenovitý proud	A	82	33, 82	135
Hlava šroubu		křížová	křížová	Phillips 2
Utahovací moment	Nm	2	0,8 + 2	4

Max. přípustný počet připojovacích vodičů v jednom kontaktním místě

Průřez vodiče [mm ²]	mm ²	KN4.2	KNA4.1xNP KNA5	KND4.103NP
		6	16	35
1,5		5	5	1
2,5		3	5	5
4		2	4	5
6		2	4	5
10		-	2	4
16		-	1	2
25		-	-	1
35		-	-	1

N a PE svorkovnice Clampo Ground KN4.2, KNA5, KNA4.1 NP a KND4. NP

Průřez vodiče [mm ²]	Délka L [mm]	Obj. číslo	Balení ks
-------------------------------------	-----------------	---------------	--------------

16 mm² Cu, oddělitelné N a PE svorkovnice

N 4x 16	PE 4x 16	57	KN4.204	50
N 6x 16	PE 6x 16	75	KN4.206	25
N 8x 16	PE 8x 16	93	KN4.208	25
N 10x 16	PE 10x 16	111	KN4.210	25
N 12x 16	PE 12x 16	129	KN4.212	25

Ensto Clampo Ground

N a PE svorkovnice, příslušenství

Průřez vodiče [mm²]	Délka L [mm]	Obj. číslo	Balení ks
------------------------	-----------------	---------------	--------------

16 mm² a 6 mm², Cu

N 1x 16 + 7x 6	PE 1x 16 + 7x 6	66	KNA4.108NP	25
N 3x 16 + 11x 6	PE 3x 16 + 11x 6	109	KNA4.114NP	25
N 4x 16 + 16x 6	PE 4x 16 + 16x 6	147	KNA4.120NP	25
N 4x 16 + 22x 6	PE 4x 16 + 22x 6	196	KNA4.126NP	25
N 4x 16 + 32x 6	PE 4x 16 + 32x 6	256	KNA4.136NP	25

16 mm² a 6 mm², Cu, oddělitelné N a PE svorkovnice, přídatné napájecí svorky 2x 35 mm²

N 1x 16 + 7x 6	PE 2x 16 + 7x 6	93	KNA5.108	25
N 1x 16 + 12x 6	PE 2x 16 + 12x 6	115,5	KNA5.113	25
N 1x 16 + 16x 6	PE 2x 16 + 16x 6	140	KNA5.117	25
N 1x 16 + 19x 6	PE 2x 16 + 19x 6	158,5	KNA5.120	25
N 2x 16 + 23x 6	PE 3x 16 + 23x 6	204	KNA5.125	25
N 2x 16 + 28x 6	PE 3x 16 + 28x 6	234,5	KNA5.130	20
N 2x 16 + 32x 6	PE 3x 16 + 32x 6	259	KNA5.134	20
N 2x 16 + 36x 6	PE 3x 16 + 36x 6	283,5	KNA5.138	10

35 mm², Cu

N 3x 35	PE 3x 35	52	KND4.103NP	50
---------	----------	----	-------------------	----

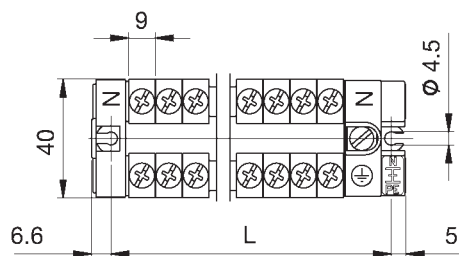
Příslušenství pro svorkovnice Clampo Ground KN4.2, KNA5, KNA4.1 NP a KND4. NP

Uzemňovací třmen
pro připojení PE zdířkové svorky 16 mm²
k montážnímu panelu, výška 24 mm, Cu

PPK225	100
---------------	-----

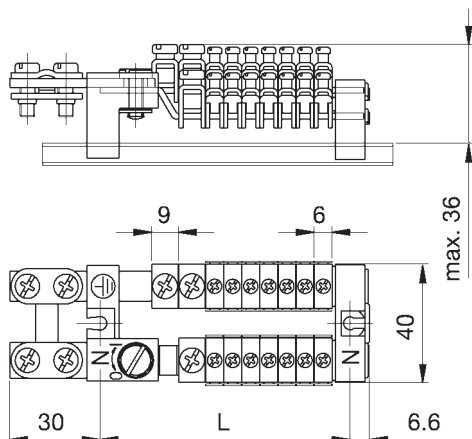
Rozměrové náčrtky

KN4.2



Obj. číslo	Délka L [mm]
KN4.204	57
KN4.206	75
KN4.208	93
KN4.210	111
KN4.212	129

KNA5.1



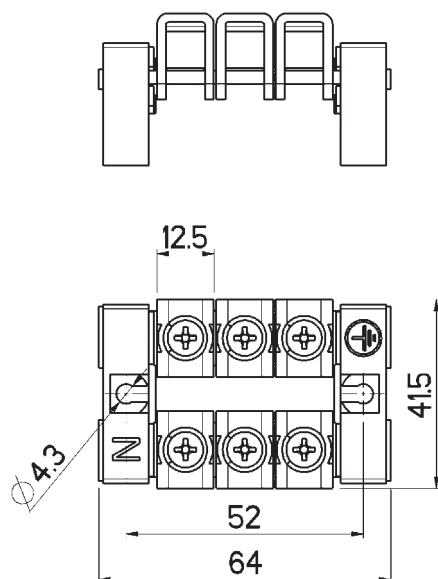
Obj. číslo	Délka L [mm]
KNA5.108	93
KNA5.113	115,5
KNA5.117	140
KNA5.120	158,5
KNA5.125	204
KNA5.130	234,5
KNA5.134	259
KNA5.138	283,5

Ensto Clampo Ground

N a PE svorkovnice, příslušenství

Rozměrové náčrtky

KND4.103NP

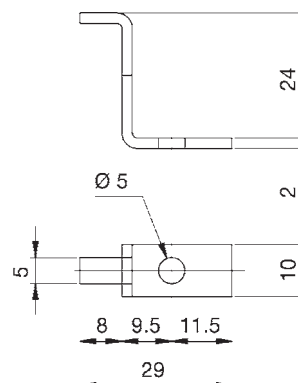


KNA4.1xNP

Obj. číslo	Délka L [mm]
KNA4.108NP	66
KNA4.114NP	109
KNA4.120NP	147
KNA4.126NP	196
KNA4.136NP	256

Náčrtek viz. KNA4.1, str. 47

PPK 225



Ensto Clampo Ground

Zdírkové svorky



Znaky

- samostatné svorky pro zákaznické aplikace, N a PE svorkovnice
- provedení s nebo bez ochrany vodiče
- u svorky s ochranou vodiče lze připojit slaněné vodiče - tlak šroubu se rozloží pomocí podložky pod dříkem šroubu
- svorky z pozinkované oceli, svorka KJ29 z pocínovaného hliníku

Technické údaje

		KJ25	KJ18	KJ20	KJ29
Max. průřez	mm ²	6	16	35	35/50 Cu/Al
Jmenovitý proud	A	33	82	135	135/145 Cu/Al
Utahovací moment	Nm	0,8	2	4	10 10
Hlava šroubu		křížová	křížová	Phillips 2	vnitřní inbus 5 mm