

Izolované připojovací svorky IT



- Izolované připojovací svorky
- Splňují požadavky dle ČSN / EN 60439-1
- Pro jmenovitý proud až do 125 A
- Varianty s přímým nebo příčným přívodem
- Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku
- Šedá nebo modrá verze

Izolované svorky IT jsou používány jako přívodní svorky pro vodiče, například ve spojení s propojovací lištou. Mohou být použity i jako náhradní svorka pro typy kabelu (hliník/měď), pro které není přímo uzpůsobena svorka zařízení. Varianty různých délek a tvarů umožňují instalaci i v rozváděčích, kde není dostatek prostoru pro ohnutí kabelů.

Typový klíč

IT	L	L	F	63A	G
↓	↓	↓	↓	↓	↓
Výrobek	Přívod	Velikost připojovacího bodu	Tvar připoj. bodu	Jmenovitý proud	Barva
IT: Izolované připojovací svorky	L: přímý A: příčný	_: normální L: prodlou- žený W: rozšířený	F: vidlička P: kolík	63: 63 A 100: 125 A	G: šedá B: modrá

Certifikační značky



Izolované připojovací svorky IT

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru vidlička

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Vidlička s výřezem pro šroub velikosti M5
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm²,
jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm²



Přívod	Rozměr příp. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103832	ITL F 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103833	ITL F 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	šedá	103834	ITA F 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 11 x 2 mm	modrá	103835	ITA F 63A B	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	šedá	103836	ITLL F 63A G	1/25
Přímý	28 x 11 x 2 mm	modrá	103837	ITLL F 63A B	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	šedá	103838	ITAL F 63A G	1/25
Příčný	28 x 11 x 2 mm	modrá	103839	ITAL F 63A B	1/25

Svorky do 63 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 63 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 25 mm²,
jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 16 mm²



Přívod	Rozměr příp. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103840	ITL P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103841	ITL P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	šedá	103842	ITA P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 4,3 x 2 mm	modrá	103843	ITA P 63A B	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103844	ITLW P 63A G	1/25
Přímý	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103845	ITLW P 63A B	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	šedá	103846	ITAW P 63A G	1/25
Příčný	13,5 x 6 x 2 mm	modrá	103847	ITAW P 63A B	1/25

Svorky do 125 A, s připojovacím bodem tvaru kolík

- Jmenovitý proud do 125 A
- Jmenovité pracovní napětí 690 V AC
- Pro tuhé a slaněné vodiče 6 - 50 mm²,
jemně slaněné vodiče s dutinkou 4 - 35 mm²



Přívod	Rozměr příp. bodu	Barva	Obj. číslo	Typ	Balení
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	šedá	103848	ITL P 100A G	1/25
Přímý	13,5 x 7 x 2 mm	modrá	103849	ITL P 100A B	1/25

Technické údaje IT

Izolované připojovací svorky IT

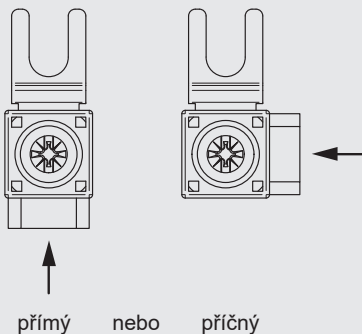
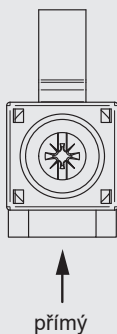
Obecné vlastnosti

Připojovací bod tvaru vidličky nebo kolíku
Varianty s přímým nebo příčným přívodem
Šedá nebo modrá verze krytu svorky

Elektrické vlastnosti

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Splňují požadavky	ČSN EN 60439-1		
Jmenovitý proud I_e	63 A	63 A	125 A
Maximální proud I_{max}	80 A	80 A	125 A
Max. jmenovité pracovní napětí U_e	690 V AC		
Jmenovitá frekvence f	50 Hz		

Mechanické vlastnosti

	IT.. F 63A .	IT.. P 63A .	IT. P 100A .
Tvar připojovacího bodu	vidlička	kolík	kolík
Svorka	tunelová		
Průřez připojovacích vodičů tuhé/slaněné vodiče jemně slaněné vodiče s dutinkou	6 - 25 mm ² 4 - 16 mm ²	6 - 25 mm ² 4 - 16 mm ²	6 - 50 mm ² 4 - 35 mm ²
Směr připojovacích vodičů	 přímý nebo příčný		 přímý
Vhodné pro vodiče	hliníkové i měděné		
Barva svorky	šedá / modrá		