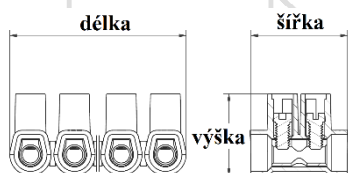


## VÍCEPÓLOVÉ SVORKY MT

### SÉRIE MT 100

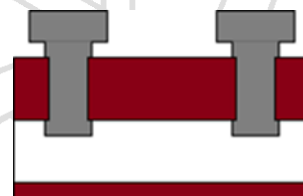
Dvanáctipólové svorky mají tělo zhotovené z polyamidu PA 6 černé barvy, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 12 mosazných pouzder. Svorky jsou vhodné pro vodiče s pevným jádrem, tak i pro slaněné vodiče, které je vhodné opatřit dutinkou. Pod jedním šroubem lze upevnit jeden vodič. Otvory v těle svorky umožňují její montáž na podložku. Jednotlivé póly svorky lze snadno dělit lámáním bez použití nástroje.



	MT 104 N	MT 106 N	MT 110 N
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	2,5	4	6
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	24	41	57
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450	450
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 6	4 ÷ 10
	Ohebný slaněný vodič	1 ÷ 2,5	2,5 ÷ 4
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,4	0,5	0,8
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 2,6	Šroubovák plochý / M 3	Šroubovák plochý / M 3,5
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku		
<b>IP</b>	20	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 110	< 110	< 110
<b>Počet připojovacích míst</b>	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)
<b>Počet pater</b>	1	1	1
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998	EN 60998
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	17 / 14,75 / 95,5	19,35 / 15,6 / 118,1	20,8 / 18,1 / 141,1
<b>Hmotnost [g]</b>	19	26	40
<b>Balení [ks] (12-ti pólové provedení)</b>	1	1	1
<b>Obj. číslo [1ks = 12 pólů]</b>	J 515 101	J 515 102	J 515 103

### Hlavní parametry

- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 25 mm<sup>2</sup>
- ☒ Provozní teplota < 110 °C
- ☒ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☒ Montáž: do krabice / na podložku
- ☒ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☒ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☒ Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- ☒ Norma: EN 60998



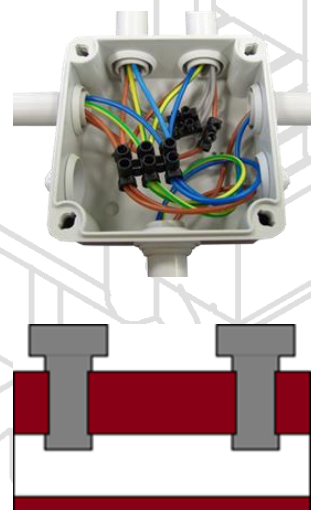
## SÉRIE MT 100



	MT 116 N	MT 135 N	
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	10	25	
Jmenovitý proud [A]	76	125	
Jmenovité izolační napětí [V]	450	450	
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	6 ÷ 16	16 ÷ 35
	Ohebný slaněný vodič	6 ÷ 10	16 ÷ 25
Utahovací moment [Nm]	1,2	2	
Nástroj / šroub	Šroubovák plochý / M 4		
Způsob montáže	Do krabice / na podložku		
IP	20	20	
Provozní teplota [°C]	< 110	< 110	
Počet připojovacích míst	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)	
Počet pater	1	1	
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE	
Norma	EN 60998	EN 60998	
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	23,2 / 21,2 / 159,9	25,8 / 28,05 / 179,3	
Hmotnost [g]	62	124	
Balení [ks] (12-ti pólové provedení)	1	1	
Obj. číslo [1ks = 12 pólů]	J 515 104	J 515 105	

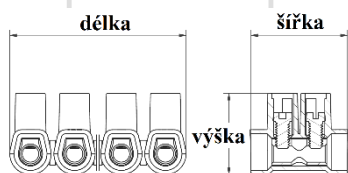
### Hlavní parametry

- ☉ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 25 mm<sup>2</sup>
- ☉ Provozní teplota < 110 °C
- ☉ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☉ Montáž: do krabice / na podložku
- ☉ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☉ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☉ Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- ☉ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT PH

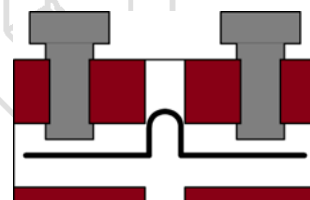
Dvanáctipólové svorky mají tělo zhotovené z polyamidu PA 6 bílé barvy, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 12 mosazných pouzder. Svorky jsou vhodné jak pro vodiče s pevným jádrem, tak i pro slaněné vodiče, které není potřeba opatřit dutinkou. Pod šroubem je umístěn ochranný plíšek, který zabraňuje přímému tlaku šroubu na vodič a jeho deformaci. Otvory v těle svorky umožňují její montáž na podložku. Jednotlivé póly svorky lze snadno dělit lámáním bez použití nástroje.



	MT 1804 PH	MT 1104 PH	MT 1106 PH
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	2,5	2,5	4
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	24	24	32
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450	750
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	0,75 ÷ 2,5	0,75 ÷ 2,5
	Ohebný slaněný vodič	0,75 ÷ 2,5	0,75 ÷ 2,5
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,5	0,5	0,5
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 3		
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku		
<b>IP</b>	20	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 110	< 110	< 110
<b>Počet připojovacích míst</b>	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)
<b>Počet pater</b>	1	1	1
<b>Nutnost ukončovacích přepážky</b>	NE	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998	EN 60998
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	16 / 15 / 95,1	18 / 15 / 94	21 / 16 / 116
<b>Hmotnost [g]</b>	24	24	30
<b>Balení [ks] (12-ti pólové provedení)</b>	1	1	1
<b>Obj. číslo [1ks = 12 pólů]</b>	J 515 201	J 515 202	J 515 203

### Hlavní parametry

- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 10 mm<sup>2</sup>
- ☒ Provozní teplota < 110 °C
- ☒ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☒ Montáž: do krabice / na podložku
- ☒ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☒ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☒ Ohebné slaněné vodiče NENÍ nutné opatřit dutinkou
- ☒ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☒ Norma: EN 60998



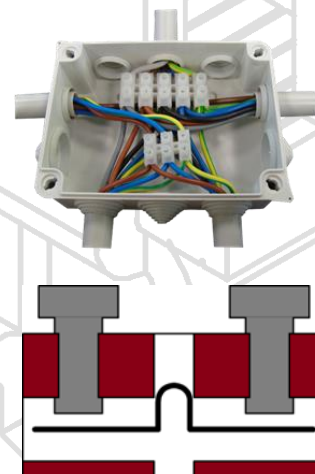
## SÉRIE MT PH



	MT 1110 PH	MT 1116 PH
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	6	10
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	41	57
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	750	750
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	4 ÷ 10
	Ohebný slaněný vodič	4 ÷ 10
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,8	1,2
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 3	Šroubovák plochý / M 4
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku	
<b>IP</b>	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 110	< 110
<b>Počet připojovacích míst</b>	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)
<b>Počet pater</b>	1	1
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	23 / 18 / 140	26 / 22,5 / 159
<b>Hmotnost [g]</b>	55	91
<b>Balení [ks] (12-ti pólové provedení)</b>	1	1
<b>Obj. číslo [1ks = 12 pólů]</b>	J 515 204	J 515 205

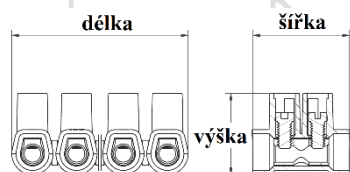
### Hlavní parametry

- ☉ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 10 mm<sup>2</sup>
- ☉ Provozní teplota < 110 °C
- ☉ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☉ Montáž: do krabice / na podložku
- ☉ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☉ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☉ Ohebné slaněné vodiče NENÍ nutné opatřit dutinkou
- ☉ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☉ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT TS

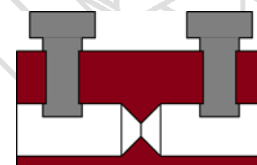
Dvanáctipólové svorky mají tělo zhotovené z polyamidu PA 6 bílé barvy, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 12 mosazných pouzder. Svorky jsou vhodné jak pro vodiče s pevným jádrem, tak i pro slaněné vodiče, které je vhodné opatřit dutinkou. Svorky díky své vnitřní konstrukci umožňují spojení měděných a hliníkových vodičů. Otvory v těle svorky slouží k upevnění na podložku. Jednotlivé póly svorky lze snadno dělit lámáním bez použití nástroje.



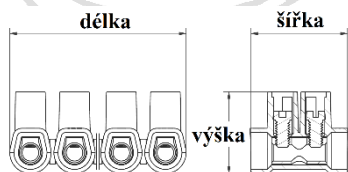
	MT 1804 TS	MT 1104 TS	MT 1106 TS	
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	2,5	4	6	
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	24	32	41	
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450	750	
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	0,75 ÷ 2,5	0,75 ÷ 4	1 ÷ 6
	Ohebný slaněný vodič	0,75 ÷ 2,5	0,75 ÷ 4	1 ÷ 4
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,5	0,5	0,5	
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 3			
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku			
<b>IP</b>	20	20	20	
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 110	< 110	< 110	
<b>Počet připojovacích míst</b>	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)	
<b>Počet pater</b>	1	1	1	
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE	NE	
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998	EN 60998	
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	16 / 15 / 95,1	18 / 15 / 94	21 / 16 / 116	
<b>Hmotnost [g]</b>	24	24	30	
<b>Balení [ks] (12-ti pólové provedení)</b>	1	1	1	
<b>Obj. číslo [1ks = 12 pólů]</b>	J 515 301	J 515 302	J 515 303	

### Hlavní parametry

- ☉ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup>
- ☉ Provozní teplota < 110 °C
- ☉ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☉ Montáž: do krabice / na podložku
- ☉ Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- ☉ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☉ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☉ Svorky jsou vhodné pro spojení měděných a hliníkových vodičů
- ☉ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☉ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT TS



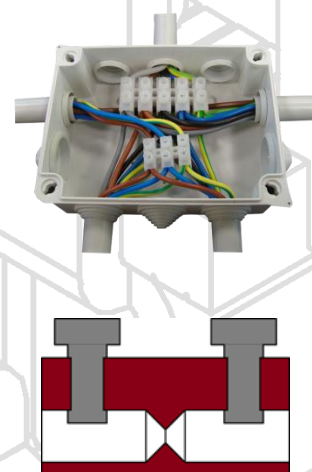
### MT 1110 TS

### MT 1116 TS

Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	10	16
Jmenovitý proud [A]	57	76
Jmenovité izolační napětí [V]	750	750
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	1,5 ÷ 10
	Ohebný slaněný vodič	1,5 ÷ 6
Uťahovací moment [Nm]	0,8	1,2
Nástroj / šroub	Šroubovák plochý / M 3,5	Šroubovák plochý / M 4
Způsob montáže	Do krabice / na podložku	
IP	20	20
Provozní teplota [°C]	< 110	< 110
Počet připojovacích míst	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)
Počet pater	1	1
Nutnost ukončovací přepážky	NE	Ne
Norma	EN 60998	EN 60998
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	23 / 18 / 140	26 / 22,5 / 159
Hmotnost [g]	55	91
Balení [ks] ] (12-ti pólové provedení)	1	1
Obj. číslo [1ks = 12 pólů]	J 515 304	J 515 305

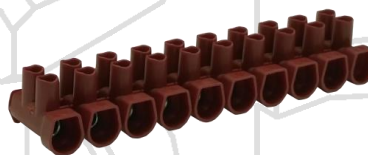
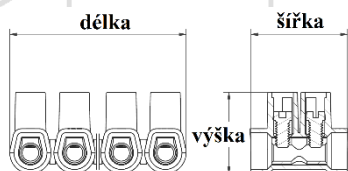
### Hlavní parametry

- ☛ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup>
- ☛ Provozní teplota < 110 °C
- ☛ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☛ Montáž: do krabice / na podložku
- ☛ Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- ☛ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☛ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☛ Svorky jsou vhodné pro spojení měděných a hliníkových vodičů
- ☛ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☛ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT PRO

Desetipólové svorky mají tělo zhotovené z polyamidu PA 6 červené barvy, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 10 mosazných pouzder. Díky většímu průměru ústí otvoru je možno upevnit více vodičů. Svorky jsou vhodné jak pro vodiče s pevným jádrem, tak i pro slané vodiče, které je vhodné opatřit dutinkou. Zadní odnímatelná krytka zaručuje zvýšenou bezpečnost při práci. Otvory v těle svorky umožňují její montáž na podložku. Jednotlivé póly svorky lze snadno dělit lámáním bez použití nástroje.



	MT PRO 10	MT PRO 16
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	10	16
Jmenovitý proud [A]	57	76
Jmenovité izolační napětí [V]	450	450
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	1,5 ÷ 10
	Ohebný slané vodič	1,5 ÷ 6
Utahovací moment [Nm]	0,8	1,2
Nástroj / šroub	Šroubovák plochý / M 3,5	Šroubovák plochý / M 4
Způsob montáže	Do krabice / na podložku	
IP	20	20
Provozní teplota [°C]	< 110	< 110
Počet připojovacích míst	20 (2 na pól)	20 (2 na pól)
Počet pater	1	1
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE
Norma	EN 60998	EN 60998
Rozměry [mm] (délka)	119	148
Hmotnost [g]	40	63
Balení [ks] (10-ti pólové provedení)	1	1
Obj. číslo [1ks = 10 pólů]	J 441 001	J 441 002

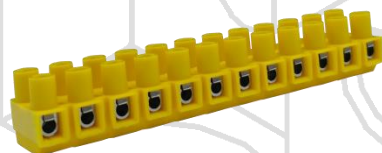
### Hlavní parametry

- ☛ Jmenovité průřezy: 10 a 16 mm<sup>2</sup>
- ☛ Provozní teplota < 110 °C
- ☛ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V2
- ☛ Montáž: do krabice / na podložku
- ☛ Ohebné slané vodiče je vhodné opatřit dutinkou
- ☛ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☛ Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou Ni
- ☛ Větší průměr ústí otvoru (možnost připojení více vodičů, snadnější připojení vodičů opatřených dutinkou)
- ☛ Zadní krytka pro zvýšení bezpečnosti při práci (připojování vodičů pouze ze strany s rozšířeným ústím), krytka je odnímatelná
- ☛ Norma: EN 60998



## SÉRIE MTB









Dvanáctipólové svorky mají tělo zhotovené z polyamidu PA 6 žluté barvy, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 12 mosazných pouzder. Tento typ přístrojových šroubových svorkovnic s hranatým pouzdem se vyznačuje pevnějším plastovým pouzdem. Svorky jsou vhodné jak pro vodiče s pevným jádrem, tak i pro slané vodiče, které není nutné opatřit dutinkou. Pod jedním šroubem lze upevnit jeden vodič. Otvory v těle svorky umožňují její montáž na podložku, při použití varianty s adaptérem lze svorku upevnit i na TH lištu.

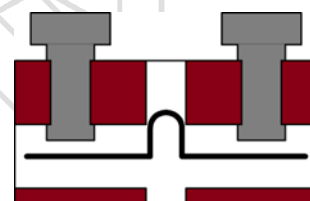

**MTB 4**

**MTB 4 DIN**

Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	4	4
Jmenovitý proud [A]	32	32
Jmenovité izolační napětí [V]	690	690
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	0,75 ÷ 4
	Ohebný slané vodič	0,75 ÷ 4
Utahovací moment [Nm]	0,8	0,8
Nástroj	Šroubovák plochý	
Způsob montáže	Do krabice / na podložku	Do krabice / na podložku / TH 35
IP	20	20
Provozní teplota [°C]	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst	24 (2 na pól)	24 (2 na pól)
Počet pater	1	1
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE
Norma	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	22 / 20 / 119	22 / 35 / 119
Hmotnost [g]	55	60
Balení [ks] (12-ti pólové provedení)	1	1
Obj. číslo [1ks = 12 pólů]	UM 124	UM 124 TH

### Hlavní parametry

-  Jmenovitý průřez: 4 mm<sup>2</sup>
-  Provozní teplota -25 ÷ +100 °C
-  Montáž: do krabice / na podložku / na TH lištu (dle typu)
-  Materiál pouzdra: Polyamid PA 6, hořlavost V0
-  Vodivá část z mosazi s povrchovou úpravou
-  Ohebné slané vodiče NENÍ nutné opatřit dutinkou
-  Zpevněná konstrukce
-  Norma: IEC 60998-2-1





## SÉRIE MT 500

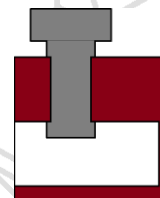
Desetipólové nebo jednopólové svorky mají tělo zhotovené z transparentního polykarbonátu, upraveného proti hoření, do něhož je vloženo 10 (respektive jedno) mosazných pouzder bez povrchové úpravy. Transparentní kryt umožňuje kontrolu kvality spojení vodičů. Svorky jsou vhodné pro jeden nebo více měděných vodičů, jak s pevným jádrem, tak i pro slané vodiče, které není potřeba opatřit dutinkou. Jednotlivé póly svorky lze snadno dělit lámáním bez použití nástroje. U jednopólových typů MT 525 a MT 535 je pouzdro opatřeno západkovým systémem pro vzájemné spojení.



	MT 502	MT 504	MT 506
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	2,5	4	6
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	24	32	41
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450	500
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	1 ÷ 2,5	1,5 ÷ 4
	Ohebný sláněný vodič	1 ÷ 2,5	1,5 ÷ 4
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,8	1,2	1,2
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 3,5	Šroubovák plochý / M 4	Šroubovák plochý / M 4
<b>Způsob montáže</b>		Do krabice	
<b>IP</b>	20	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 85	< 85	< 85
<b>Počet připojovacích míst</b>	10 (1 na pól)	10 (1 na pól)	10 (1 na pól)
<b>Počet pater</b>	1	1	1
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998	EN 60998
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	17,6 / 17,6 / 97,5	21 / 19,1 / 111,3	22,5 / 23,4 / 135,9
<b>Hmotnost [g]</b>	22	28	37
<b>Balení [ks] (10-ti pólové provedení)</b>	1	1	1
<b>Obj. číslo [1ks = 10 pólů]</b>	J 515 401	J 515 402	J 515 403

### Hlavní parametry

- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 35 mm<sup>2</sup>
- ☒ Provozní teplota < 85 °C
- ☒ Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V2
- ☒ Montáž: do krabice
- ☒ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☒ Vodivá část z mosazi bez povrchové úpravy
- ☒ Snadná kontrola kvality spojení vodičů díky transparentnímu plasty
- ☒ Vhodné pro rychlé, snadné a kvalitní spojení vodičů
- ☒ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☒ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT 500



	MT 510	MT 516
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	10	16
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	57	76
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	500	500
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič Ohebný slaněný vodič	6 ÷ 16 4 ÷ 10
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	2	3,5
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 5	Šroubovák plochý / M 8
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice	
<b>IP</b>	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 85	< 85
<b>Počet připojovacích míst</b>	10 (1 na pól)	10 (1 na pól)
<b>Počet pater</b>	1	1
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60998	EN 60998
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	26 / 28,2 / 166,45	31 / 33 / 217,7
<b>Hmotnost [g]</b>	78	156
<b>Balení [ks] (10-ti pólové provedení)</b>	1	1
<b>Obj. číslo [1ks = 10 pólů]</b>	J 515 404	J 515 405

### Hlavní parametry

- ☉ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 35 mm<sup>2</sup>
- ☉ Provozní teplota < 85 °C
- ☉ Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V2
- ☉ Montáž: do krabice
- ☉ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☉ Vodivá část z mosazi bez povrchové úpravy
- ☉ Snadná kontrola kvality spojení vodičů díky transparentnímu plastru
- ☉ Vhodné pro rychlé, snadné a kvalitní spojení vodičů
- ☉ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-1
- ☉ Norma: EN 60998



## SÉRIE MT 500


**MT 525**

**MT 535**

Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	25	35	
Jmenovitý proud [A]	101	125	
Jmenovité izolační napětí [V]	500	500	
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	10 ÷ 25	16 ÷ 35
	Ohebný slaněný vodič	6 ÷ 16	10 ÷ 25
Utahovací moment [Nm]	-	-	
Nástroj	Inbus č. 5	Inbus č. 5	
Způsob montáže	Do krabice		
IP	20	20	
Provozní teplota [°C]	< 85	< 85	
Počet připojovacích míst	1	1	
Počet pater	1	1	
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE	
Norma	EN 60998	EN 60998	
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	38,5 / 40,4 / 22	44,2 / 44 / 24,5	
Hmotnost [g]	26	35	
Balení [ks] (1 pólové provedení)	1	1	
Obj. číslo [1ks]	J 515 406	J 515 407	

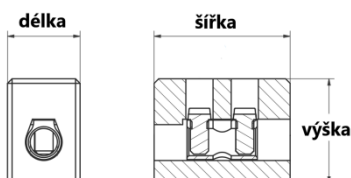
### Hlavní parametry

- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 2,5 ÷ 35 mm<sup>2</sup>
- ☒ Provozní teplota < 85 °C
- ☒ Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V2
- ☒ Montáž: do krabice
- ☒ Jednotlivé póly lze jednoduše oddělit bez použití nástrojů
- ☒ Vodivá část z mosazi, bez povrchové úpravy
- ☒ Snadná kontrola kvality spojení vodičů, díky transparentnímu plastru
- ☒ Vhodné pro rychlé, snadné a kvalitní spojení vodičů
- ☒ Test žhavou smyčkou při teplotě 960 °C dle normy EN 60695-2-11
- ☒ Norma: EN 60998



## PORCELÁNOVÉ SVORKY PT

Keramické svorky PT jsou charakteristické teplotně odolným materiálem pouzdra (bílé barevné provedení). Jsou vhodné jak pro vodiče s pevným jádrem, stejně tak i pro slaněné vodiče s dutinkou. Pod jedním šroubem lze upevnit jeden vodič. Vyrábí se v různých velikostech keramických pouzder s povrchově upravenou mosaznou svorkou. Uprostřed svorky je otvor, který slouží pro uchycení svorky.











### PT B4

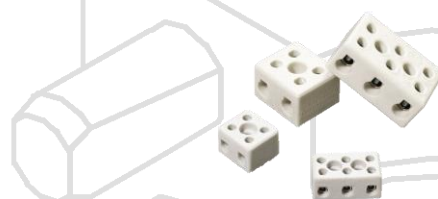
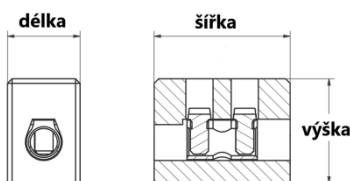
### PT B6

<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	4	6	
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	32	41	
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450	
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 6	
	Ohebný slaněný vodič	2,5 ÷ 4	
<b>Utahovací moment [Nm]</b>	0,4	0,5	
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 2,6	Šroubovák plochý / M 3	
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku		
<b>IP</b>	20	20	
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 350	< 350	
<b>Počet připojovacích míst</b>	2 na pól	2 na pól	
<b>Počet pater</b>	1	1	
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE	
<b>Norma</b>	EN 60695-2-11	EN 60695-2-11	
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka [1/2/3/4 póly])</b>	18 / 17 / [10/21,5/33/44,5]	20 / 17,5 / [11/23,5/36/48,5]	
<b>Hmotnost [g] (1 / 2 / 3 / 4 póly)</b>	7,5 / 15 / 22 / 29	9 / 18 / 27 / 35	
<b>Balení [ks]</b>	1	1	
<b>Obj. číslo [1ks]</b>	PT Bx – 1E (1 pól)	J 515 501	J 515 505
	PT Bx – 2E (2 póly)	J 515 502	J 515 506
	PT Bx – 3E (3 póly)	J 515 503	J 515 507
	PT Bx – 4E (4 póly)	J 515 504	J 515 508











### Hlavní parametry

-  Rozsah jmenovitých průřezů: 4 ÷ 16 mm<sup>2</sup>
-  Provozní teplota < 350 °C
-  Materiál pouzdra: porcelán, bílá barva
-  Montáž: do krabice / na podložku
-  Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
-  Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
-  Test žhavou smyčkou 960 °C dle EN 60 695-2-11
-  Norma: 60695-2-11

**PORCELÁNOVÉ SVORKY PT**

**PT B10**
**PT B16**

<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	10	16
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	57	76
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	450	450
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	Tuhý plný vodič	4 ÷ 10
	Ohebný slaněný vodič	6 ÷ 16
<b>Úťahovací moment [Nm]</b>	0,8	1,2
<b>Nástroj / šroub</b>	Šroubovák plochý / M 3,5	Šroubovák plochý / M 4
<b>Způsob montáže</b>	Do krabice / na podložku	
<b>IP</b>	20	20
<b>Provozní teplota [°C]</b>	< 350	< 350
<b>Počet připojovacích míst</b>	2 na pól	2 na pól
<b>Počet pater</b>	1	1
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	NE	NE
<b>Norma</b>	EN 60695-2-11	EN 60695-2-11
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka [1/2/3/4 póly])</b>	22 / 18 / [12/26/40/54]	30 / 23 / [16/34/52/70]
<b>Hmotnost [g] (1 / 2 / 3 / 4 póly)</b>	11 / 24 / 37 / 46	25 / 55 / 80 / 105
<b>Balení [ks]</b>	1	1
<b>Obj. číslo [1ks]</b>	PT Bx – 1E (1 pól)	J 515 509
	PT Bx – 2E (2 póly)	J 515 510
	PT Bx – 3E (3 póly)	J 515 511
	PT Bx – 4E (4 póly)	J 515 512
		J 515 513
		J 515 514
		J 515 515
		J 515 516

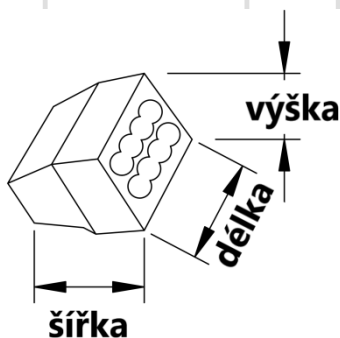
**Hlavní parametry**

-  Rozsah jmenovitých průřezů: 4 ÷ 16 mm<sup>2</sup>
-  Provozní teplota < 350 °C
-  Materiál pouzdra: porcelán, bílá barva
-  Montáž: do krabice / na podložku
-  Vodivá část s povrchovou úpravou Ni
-  Ohebné slaněné vodiče je vhodné opatřit dutinkou
-  Test žhavou smyčkou 960 °C dle EN 60 695-2-11
-  Norma: EN 60695-2-11



## BEZŠROUBOVÉ SVORKY ST





Předností bezšroubových svorek ST jsou neobyčejně malé rozměry, díky kterým šetří místo v instalační krabici. Vyznačují snadnou manipulaci bez použití nástroje, při trvalém bezpečném a spolehlivém kontaktu pro všechny použitelné průřezy vodičů. Stálý kontakt s vodičem zajišťuje přítlak pružiny. Svorky jsou vhodné pro vodiče s pevným jádrem. K zavedení vodiče do svorky jej stačí pouze nasunout nadoraz. Transparentní tělo svorky umožňuje jasně identifikovat zapojení. Průřezy v jedné svorce je možné v různých otvorech libovolně kombinovat. Pro odpojení je potom třeba použít krouživých pohybů a tahu za vodič.

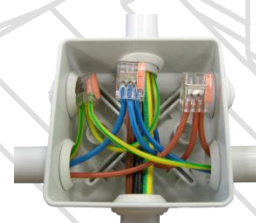


### ST

Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]		2,5
Jmenovitý proud [A]		24
Jmenovité izolační napětí [V]		450
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]		1 ÷ 2,5
Utahovací moment [Nm]		-
Nástroj		BEZŠROUBOVÉ
Způsob montáže		Do krabice
IP		20
Provozní teplota [°C]		< 85
Počet připojovacích míst		2 / 3 / 4 / 5 / 8
Počet pater		1
Nutnost ukončovací přepážky		NE
Rozměry [mm]	šířka / výška	17,5 / 10 (ST 3508 = 14,5)
	délka (2 / 3 / 4 / 5 / 8 násobná)	10 / 14 / 17 / 21 / 18
Hmotnost [g] (2 / 3 / 4 / 5 / 8 násobná)		1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 5,2
Balení [ks]		1
Obj. číslo [1ks]	ST 3502 (2-nás.)	J 515 601
	ST 3503 (3-nás.)	J 515 602
	ST 3504 (4-nás.)	J 515 603
	ST 3505 (5-nás.)	J 515 604
	ST 3508 (8-nás.)	J 515 605

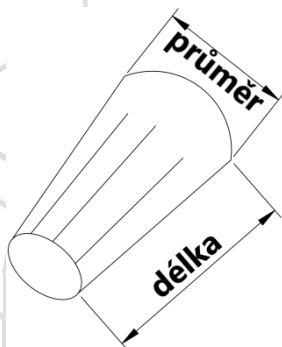
### Hlavní parametry

-  Jmenovitý průřez: 2,5 mm<sup>2</sup>
-  Provozní teplota < 85 °C
-  Materiál pouzdra: Polykarbonát, hořlavost V0
-  Montáž: do krabice



## STÁČECÍ KONEKTORY

Stáčecí konektory slouží ke spojení dvou i více vodičů v instalačních krabicích, zásuvkách, přístrojích apod. Jedná se o šroubový rozebíratelný spoj, konektory lze opakovaně použít. Rozšířené hrdlo konektoru slouží pro snazší zavedení vodiče. Jednotlivé typy se liší barevným provedením, které určuje jmenovitý průřez. V jednom konektoru lze kombinovat ohebné i tuhé vodiče, případně i s rozdílnými průřezy.


**Ideal 71B – 1,5**
**Ideal 72B – 2,5**
**Ideal 73B – 2,5**

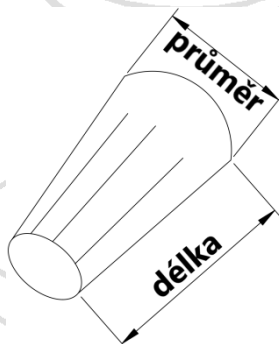
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	1,5	2,5	2,5
Jmenovitý proud [A]	17,5	24	24
Jmenovité izolační napětí [V]	300	300	600
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]	4 000	4 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	0,34 ÷ 1,5	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5
Utahovací moment [Nm]	-	-	-
Nástroj	-	-	-
Způsob montáže	Natočení na vodiče		
IP	20	20	20
Provozní teplota [°C]	-40 ÷ +105	-40 ÷ +105	-40 ÷ +105
Počet připojovacích míst	1	1	1
Počet pater	1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE	NE
Norma	UL 486C	UL 486C	UL 486C
Rozměry (délka / spodní vnější průměr) [mm]	15 / 8,3	18 / 10	22 / 11
Hmotnost [g]	1	1	1
Balení [ks]	100 / 1 000	100 / 1 000	100 / 1 000
Obj. číslo	1 ks	J 513 900	J 514 000
	1 000 ks	J 513 901	J 514 001

### Hlavní parametry

- ☛ Rozsah jmenovitých průřezů: 1,5 ÷ 6 mm<sup>2</sup>
- ☛ Provozní teplota -40 ÷ +105 °C
- ☛ Izolační část: PP, hořlavost V2 dle UL 94
- ☛ Upevňovací část: povrchově upravená ocel
- ☛ Možnost kvalitního spojení slaněného a tuhého vodiče
- ☛ Možná kombinace průřezů vodičů v jednotlivých typech
- ☛ Rychlá a snadná instalace
- ☛ Záruka dokonalého stočení a ochrana proti vytažení
- ☛ Norma: UL 486C



## STÁČECÍ KONEKTORY


**Ideal 74B - 4**

**Ideal 76B - 6**

Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	4	6	
Jmenovitý proud [A]	32	41	
Jmenovité izolační napětí [V]	600	600	
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]	6 000	6 000	
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	0,75 - 4	0,75 - 6	
Utahovací moment [Nm]	-	-	
Nástroj	-	-	
Způsob montáže	Natočení na vodiče		
IP	20	20	
Provozní teplota [°C]	-40 ÷ +105	-40 ÷ +105	
Počet připojovacích míst	1	1	
Počet pater	1	1	
Nutnost ukončovací přepážky	NE	NE	
Norma	UL 486C	UL 486C	
Rozměry (délka / spodní vnější průměr) [mm]	24 / 14	27 / 15	
Hmotnost [g]	2	3	
Balení [ks]	100 / 1 000	100 / 1 000	
Obj. číslo	1 ks	J 514 200	J 514 300
	1 000 ks	J 514 201	J 514 301

### Hlavní parametry

- ☒ Rozsah jmenovitých průřezů: 1,5 ÷ 6 mm<sup>2</sup>
- ☒ Provozní teplota -40 ÷ +105 °C
- ☒ Izolační část: PP, hořlavost V2 dle UL 94
- ☒ Upevňovací část: povrchově upravená ocel
- ☒ Možnost kvalitního spojení slaněného a tuhého vodiče
- ☒ Možná kombinace průřezů vodičů v jednotlivých typech
- ☒ Rychlá a snadná instalace
- ☒ Záruka dokonalého stočení a ochrana proti vytažení
- ☒ Norma: UL 486C

