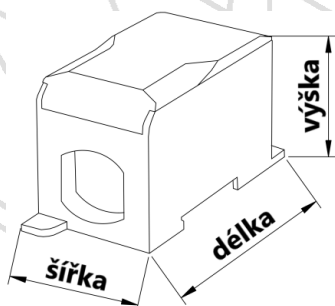


Distribuční bloky DTB - nejčastější použití v části elektroinstalace: v elektrických rozvaděčích, řídicích a měřicích automatikách a také ve stavebních instalacích. Umožňují současné připojení a rozvětvení hliníkových a měděných vodičů s různými průřezy. Jsou nabízeny v provedeních pro všechny typy Al a Cu vodiče od 1,5 do 120 mm². Bloky lze připevnit na lištu TH 35, některé typy i na podložku. Utažení šroubů se provádí inbusovým klíčem. Provozní teplota -25 ÷ +100 °C. Krytí u všech typových provedení je IP 20.




Hlavní parametry

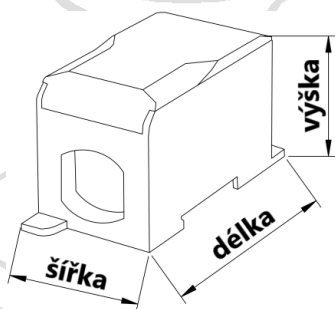
- ⊕ Rozsah jmenovitých průřezů: 35 ÷ 120 mm²
- ⊕ Provozní teplota -25 ÷ +100 °C
- ⊕ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
- ⊕ Krytí: IP 20
- ⊕ Montáž: na lištu TH 35 / na podložku
- ⊕ Barvy: šedá, modrá a žluto-zelená
- ⊕ Nástroj: inbus / šroubovák / klíč (dle typu)
- ⊕ Velká variabilita připojitelnosti
- ⊕ Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
- ⊕ Normy: IEC 60947-7-1, IEC 60998-2-1


DTB 3x16

DTB 35+2x16




DTB 2x35

Jmenovitý průřez [mm²]		16	16 / 35	35
Jmenovitý proud [A]		76	76 / 125	125
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	3 x 6 ÷ 16	1 x 10 ÷ 35	2 x 10 ÷ 35
	Výstup	3 x 6 ÷ 16	2 x 6 ÷ 16	2 x 10 ÷ 35
Utahovací moment [Nm]		-	2 (16 mm ²)	5 (35 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		6	6	4
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1	IEC 60998-2-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		39 / 47 / 57	39 / 47 / 57	39 / 47 / 57
Hmotnost [g]		100	85	88
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		U316D21	U21635D21	U235D21
		U316D12	U21635D12	U235D12
		U316D24	U21635D24	U235D24

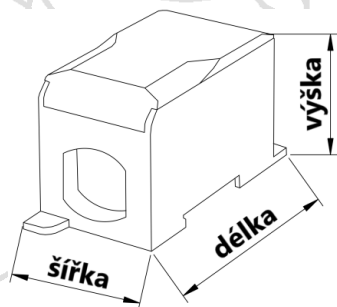

DTB 2x50

DTB 120/120+2x16

DTB 120/9x16




Jmenovitý průřez [mm²]		50	120	120
Jmenovitý proud [A]		160	250	250
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	2 x 10 ÷ 50	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120
	Výstup	2 x 10 ÷ 50	1 x 35 ÷ 120 2 x 2,5 ÷ 16	9 x 2,5 ÷ 16
Utahovací moment [Nm]		-	2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		-	5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		18 (50 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
	-	22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)	
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		4	4	10
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60998-2-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		39 / 47 / 57	35 / 68 / 97	35 / 68 / 97
Hmotnost [g]		83	183	172
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		U250D21	UB120K.21	UB12016.21
		U250D12	UB120K.12	UB12016.12
		U250D24	UB120K.24	UB12016.24

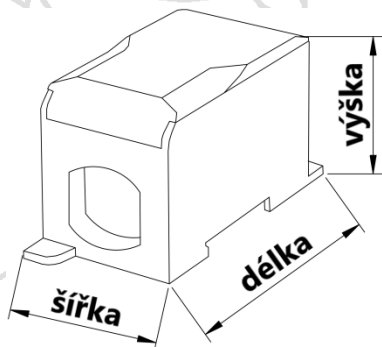
Distribuční bloky DTB


DTB 120/4x35

DTB 120/2x50+3x16




DTB 35/6x6

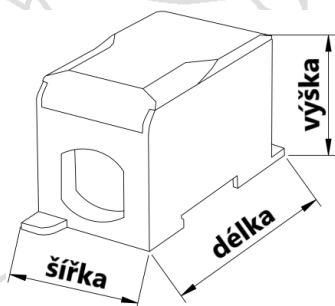
Jmenovitý průřez [mm²]		120	120	35
Jmenovitý proud [A]		250	250	60
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	500
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120	1 x 6 ÷ 35
	Výstup	4 x 6 ÷ 35	2 x 10 ÷ 50 3 x 2,5 ÷ 16	6 x 2,5 ÷ 6
Utahovací moment [Nm]		-	2,5 (2,5 mm ²)	1 (6 mm ²)
		5 (6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)	2,5 (35 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)	-
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)	-
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)	-
	22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)	-	
Nástroj		Inbus	Inbus	PH 2 s průběžnou drážkou
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		5	6	7
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		35 / 68 / 97	35 / 68 / 97	17,5 / 68 / 97
Hmotnost [g]		176	173	107
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		UB12035.21	UB12050.21	UB356.21
		UB12035.12	UB12050.12	UB356.12
		UB12035.24	UB12050.24	UB356.24


DTB 35/3x16

DTB 35/2x16+2x6




DTB 70/7x6+2x25+2x16

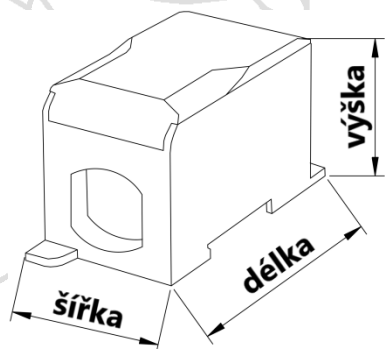
Jmenovitý průřez [mm²]		35	35	70
Jmenovitý proud [A]		60	60	160
Jmenovité izolační napětí [V]		500	500	500
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 6 ÷ 35	1 x 6 ÷ 35	1 x 25 ÷ 70
	Výstup	3 x 6 ÷ 16	2 x 6 ÷ 16	2 x 10 ÷ 25
		-	2 x 2,5 ÷ 6	2 x 6 ÷ 16
		-	-	7 x 1,5 ÷ 6
Utahovací moment [Nm]		1,2 (16 mm ²)	1 (6 mm ²)	1 (6 mm ²)
		2,5 (35 mm ²)	1,2 (16 mm ²)	1,2 (16 mm ²)
		-	2,5 (35 mm ²)	12 (25 mm ²)
		-	-	18 (35 ÷ 70 mm ²)
Nástroj		PH 2 s průběžnou drážkou	PH 2 s průběžnou drážkou	Inbus / PH 2
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		4	5	12
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		17,5 / 68 / 97	17,5 / 68 / 97	35 / 68 / 97
Hmotnost [g]		106	106	187
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		UB3516.21	UB3510.21	UB7035.21
		UB3516.12	UB3510.12	UB7035.12
		UB3516.24	UB3510.24	UB7035.24


DTB 2x50/3x16




DTB 2x95/3x35+2x16+9x6

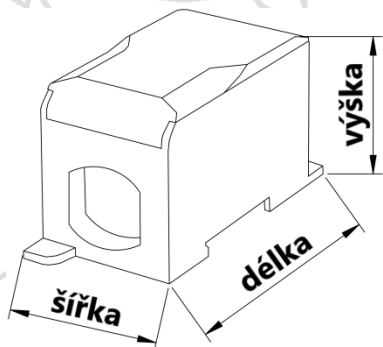
DTB 2x120/2x120

Jmenovitý průřez [mm²]		50	95	120
Jmenovitý proud [A]		160 / 76	400	400
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	2 x 10 ÷ 50	2 x 35 ÷ 95	2 x 35 ÷ 120
		3 x 2,5 ÷ 16	3 x 6 ÷ 35	2 x 35 ÷ 120
	Výstup	-	2 x 6 ÷ 16	-
		-	9 x 1,5 ÷ 6	-
Utahovací moment [Nm]		2,5 (2,5 mm ²)	1 (6 mm ²)	12 (35 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	1,2 (16 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	12 (35 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)	-
		18 (50 mm ²)	22 (95 mm ²)	-
Nástroj		Inbus	Inbus / PH 1	Inbus
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		5	16	4
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60998-2-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		39 / 47 / 57	52,5 / 67 / 97	52,5 / 67 / 97
Hmotnost [g]		78	363	294
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		U250DK21	UB295K21	UB2120.21
		U250DK12	UB295K12	UB2120.12
		U250DK24	UB295K24	UB2120.24





DTB 2x120/2x95+1x50

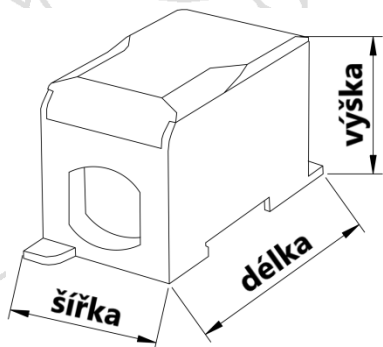
DTB 2x120/8x35

Jmenovitý průřez [mm²]		120	120
Jmenovitý proud [A]		400	400
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	2 x 35 ÷ 120	2 x 35 ÷ 120
	Výstup	2 x 35 ÷ 95	8 x 6 ÷ 35
		1 x 10 ÷ 50	-
		7 (10 mm ²)	5 (6 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
Utahovací moment [Nm]		18 (50 ÷ 70 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		22 (95 ÷ 120 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
		-	22 (95 ÷ 120 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35	TH 35
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		5	10
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		52,5 / 67 / 97	52,5 / 67 / 97
Hmotnost [g]		246	245
Balení [ks]		1	1
Obj. číslo [1ks]		UB2120AK21	UB2120BK21
		UB2120AK12	UB2120BK12
		UB2120AK24	UB2120BK24





DTB 2x120/15x16

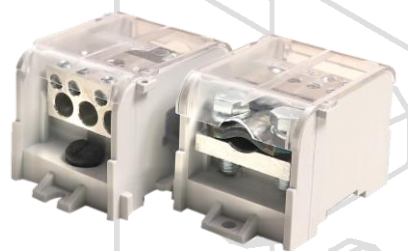
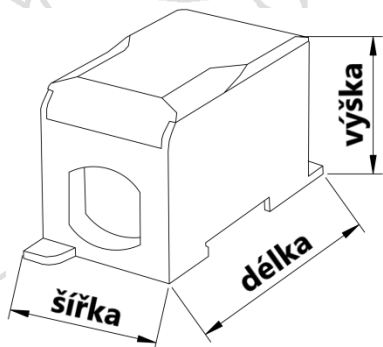
DTB 120/15x16+4x35

Jmenovitý průřez [mm²]		120	120
Jmenovitý proud [A]		400	400
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	2 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120
	Výstup	15 x 2,5 ÷ 16	15 x 2,5 ÷ 16
Utahovací moment [Nm]		-	4 x 6 ÷ 35
		2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
		22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35	TH 35
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		17	20
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		52,5 / 67 / 97	52,5 / 67 / 97
Hmotnost [g]		247	241
Balení [ks]		1	1
Obj. číslo [1ks]		UB2120CK21	UB120BK21
		UB2120CK12	UB120BK12
		UB2120CK24	UB120BK24





DTB 120/8x16

DTB 120/50+6x16

Jmenovitý průřez [mm²]		120	120
Jmenovitý proud [A]		250	250
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120
	Výstup	8 x 2,5 ÷ 16	1 x 10 ÷ 50
Utahovací moment [Nm]		2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
		22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus / klíč
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		9	8
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		56 / 51 / 79	56 / 51 / 79
Hmotnost [g]		288	280
Balení [ks]		1	1
Obj. číslo [1ks]		UB12016A21	UB12050A21
		UB12016A12	UB12050A12
		UB12016A24	UB12050A24


DTB 120/3x25+4x10

DTB 70/10x16

Jmenovitý průřez [mm²]		120	70
Jmenovitý proud [A]		250	250
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 16 ÷ 70
	Výstup	3 x 4 ÷ 25	10 x 2,5 ÷ 16
Utahovací moment [Nm]		4 x 1,5 ÷ 10	-
		1,5 (1,5 mm ²)	-
		2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
	18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)	
	22 (95 ÷ 120 mm ²)	-	
Nástroj		Inbus / klíč	Inbus / klíč
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		8	11
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		56 / 51 / 79	56 / 51 / 79
Hmotnost [g]		295	288
Balení [ks]		1	1
Obj. číslo [1ks]		UB12025.21	UB7016.21
		UB12025.12	UB7016.12
		UB12025.24	UB7016.24