

KATALOG

DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB, UK DTB

DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB

Slouží k rozbočení vodičů z jednoho většího průřezu do několika vodičů menšího průřezu. Tyto bloky jsou nabízeny v šesti typových provedeních se jmenovitým přípojovacím průřezem 16, 35, 70, 120, 185 mm² a pro pružné sběrnice (rozměry viz produkt). Utažení šroubů se provádí inbusovým klíčem. Upevnění je možné na lištu DIN nebo pomocí montážních šroubů na rovný podklad. Krytí u všech typových provedení je IP 20. Distribuční bloky mají snadno otevíratelný horní kryt z modrého transparentního plastu, který ale není nutné otevírat pro montáž i demontáž výstupních vodičů. Distribuční bloky LK DTB jsou zkoušeny dle EN 60947-7-1.

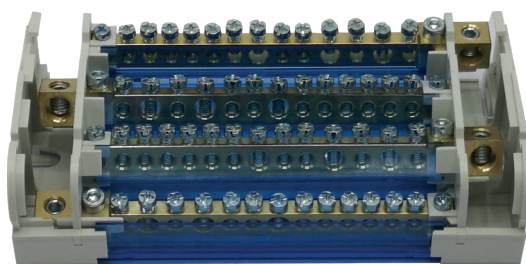


Hlavní parametry

- 1 pólové provedení s možností spojování svorek do bloků
- Rozsah připojitelnosti: 2,5 ÷ 185 mm² + pružné sběrnice
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 66 / PC
- Montáž: na lištu TH 35 a na podložku
- Norma: EN 60947-7-1

DISTRIBUČNÍ MŮSTKY UK DTB

Jsou určeny k rozdělení napájecího vodiče max. průřezu 50 mm². Můstky jsou nabízeny ve 2 a 4 pólovém provedení s různým množstvím upínacích jednotek (7, 11 a 15 výstupních upínacích jednotek). Utažení šroubů se provádí inbusovým klíčem a šroubovákem PH 2. Distribuční můstky mají snadno otevíratelný horní kryt z modrého transparentního plastu. Mohou být použity například jako rozdělovací svorkovnice napájecích vodičů nebo například jako centralizovaná svorkovnice N můstků za proudové chrániče. Distribuční můstky UK DTB jsou zkoušeny dle EN 60947-7-1.



Hlavní parametry

- 2 a 4 pólové provedení s možností rozšíření na 3 a 5 pólové
- Rozsah připojitelnosti: 1,5 ÷ 50 mm²
- Pouze pro Cu vodiče
- Materiál pouzdra: Polyamid PA 66 / PC
- Montáž: na lištu TH 35
- Norma: EN 60947-7-1

1	Certifikace a seznam produktů.....	1
2	Distribuční bloky LK DTB.....	2
2.1	Příslušenství.....	4
3	Distribuční můstky UK DTB	5
3.1	Příslušenství.....	8
4	Poznámky	9

1 CERTIFIKACE A SEZNAM PRODUKTŮ

Distribuční bloky LK DTB a distribuční můstky UK DTB jsou certifikovány dle:

EN 60947-7-1 : 2009 Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 7-1: Pomocná zařízení - Svorkovnice pro měděné vodiče

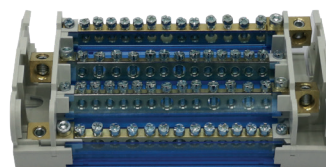
LK DTB

ULK016	distribuční blok LK DTB 16
ULK035	distribuční blok LK DTB 35
ULK070	distribuční blok LK DTB 70
ULK120	distribuční blok LK DTB 120
ULK185	distribuční blok LK DTB 185
ULK185K	distribuční blok LK DTB 185+8x24
ULK3570	propojka UJ
ULK250A.120	praporec pro kabelová oka TF250
ULK400A.185	praporec pro kabelová oka TF400

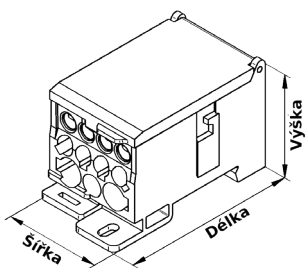


UK DTB

UM207	distribuční můstek UK DTB 207
UM211	distribuční můstek UK DTB 211
UM215	distribuční můstek UK DTB 215
UM407	distribuční můstek UK DTB 407
UM411	distribuční můstek UK DTB 411
UM412	distribuční můstek UK DTB 412
UM415	distribuční můstek UK DTB 415
UMM07.15	rozšiřující můstek N125
UMM12	rozšiřující můstek N160



2 DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB

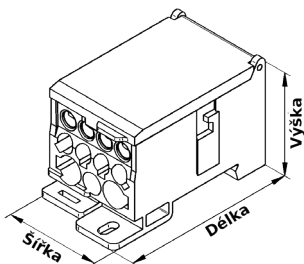


		LK DTB 16	LK DTB 35	LK DTB 70
Jmenovitý proud [A]		80	125	160
Krátkodobý výdržný proud [A]		1 920	4 200	8 400
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	1 x 6 ÷ 16	1 x 10 ÷ 35	1 x 10 ÷ 70
	Výstup	–	1 x 6 ÷ 16	1 x 6 ÷ 16
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	4 x 2,5 ÷ 6	6 x 2,5 ÷ 16 (tuhý) nebo 4 x 2,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou)	6 x 2,5 ÷ 16 (tuhý) nebo 4 x 2,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou)
	Výstup	2 x 2,5 ÷ 16		
Utahovací moment [Nm]		3,5 (2,5 ÷ 16 mm ²)	8,5 (10 ÷ 35 mm ²)	8,5 (10 ÷ 70 mm ²)
		1,2 (2,5 ÷ 6 mm ²)	3,5 (2,5 ÷ 16 mm ²)	3,5 (2,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
IP		20	20	20
Počet připojovacích míst		7	8	8
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		30 / 46 / 65	29 / 46 / 77	29 / 46 / 77
Hmotnost [g]		64	150	145
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		ULK016	ULK035	ULK070



RoHS





		LK DTB 120	LK DTB 185	LK DTB 185+8x24
Jmenovitý proud [A]		250	400	500
Krátkodobý výdržný proud [A]		14 400	22 200	22 200
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 95 ÷ 185	Viz tabulka níže, rozměry pružné sběrnice
	Výstup	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	2 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)
		5 x 2,5 ÷ 16	5 x 2,5 ÷ 16	5 x 2,5 ÷ 16
		4 x 2,5 ÷ 10	4 x 2,5 ÷ 10	4 x 2,5 ÷ 10
Utahovací moment [Nm]		19 (35 ÷ 120 mm ²)	25 (95 ÷ 185 mm ²)	10 (Viz níže)
		4,4 (6 ÷ 35 mm ²)	4,4 (6 ÷ 35 mm ²)	4,4 (6 ÷ 35 mm ²)
		2,7 (2,5 ÷ 16 mm ²)	2,7 (2,5 ÷ 16 mm ²)	2,7 (2,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
IP		20	20	20
Počet připojovacích míst		12	12	12
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE	NE
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		49 / 50 / 96	49 / 50 / 96	49 / 50 / 96
Hmotnost [g]		400	390	380
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		ULK120	ULK185	ULK185K

LK DTB 185+8x24 – rozměry pružné sběrnice

Počet lamel x šířka lamely [mm] x tloušťka jedné lamely [mm]

4 x 15,5 x 0,8	2 x 20 x 1	2 x 24 x 1
6 x 15,5 x 0,8	3 x 20 x 1	3 x 24 x 1
	4 x 20 x 1	4 x 24 x 1
	5 x 20 x 1	5 x 24 x 1
	6 x 20 x 1	6 x 24 x 1
		8 x 24 x 1



RoHS

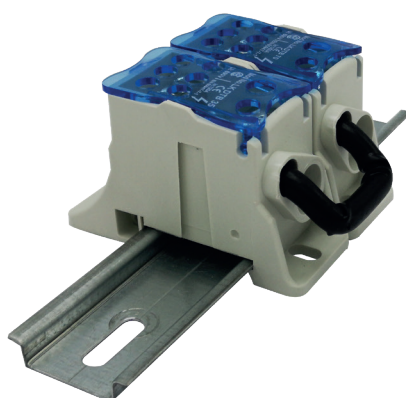


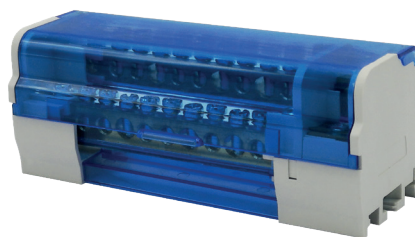
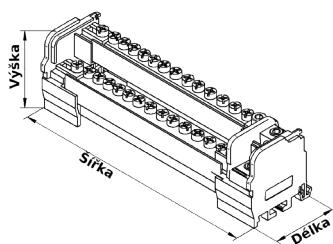
2 DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB

2.1 Příslušenství



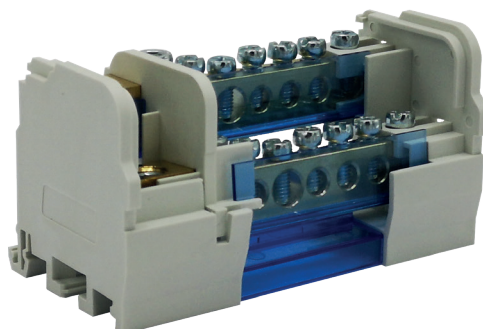
	Propojka UJ	Praporce pro kabelová oka	
		TF 250 A	TF 400 A
Maximální proudové zatížení [A]	125	250	400
IP (při připojení)	20	00	00
Průměr otvoru [mm]	-	10	10
Hmotnost [g]	24	44	85
Balení [ks]	1	1	1
Určeno pro distribuční bloky:	LK DTB 35, LK DTB 70	LK DTB 120	LK DTB 185
Obj. číslo [1ks]	ULKC3570	ULK250A.120	ULK400A.185





		UK DTB 207	UK DTB 211	UK DTB 215
Jmenovitý proud [A]		125	125	125
Krátkodobý výdržný proud [A]		4 200	4 200	4 200
Jmenovité izolační napětí [V]		500	500	500
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)
	Výstup	1 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)	3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)	3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)
		5 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)	7 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)	11 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)
Utahovací moment [Nm]		2,5 (6 ÷ 35 mm ²) 2 (1,5 ÷ 16 mm ²)	2,5 (6 ÷ 35 mm ²) 2 (1,5 ÷ 16 mm ²)	2,5 (6 ÷ 35 mm ²) 2 (1,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj		Inbus č. 4 / PH 2	Inbus č. 4 / PH 2	Inbus č. 4 / PH 2
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
Počet připojovacích míst na 1 pól		7	11	15
Počet pater		2	2	2
Počet pólů		2	2	2
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE	NE
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		94 / 50 / 44	147 / 50 / 44	182 / 50 / 44
Hmotnost [g]		170	230	280
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		UM207	UM211	UM215

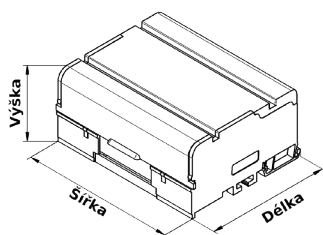
- ! Svorkovnice jsou určeny pouze pro měděné vodiče.
- ! Ohebné vodiče je vhodné opatřit dutinkou.



RoHS

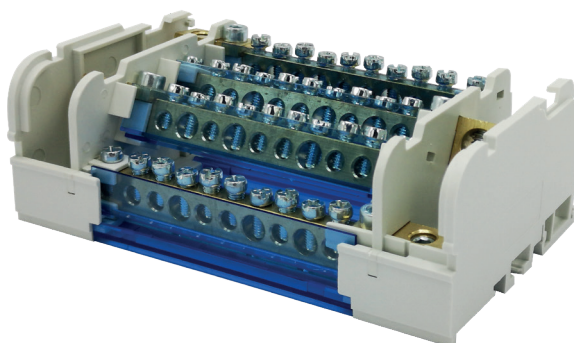


3 DISTRIBUČNÍ MŮSTKY UK DTB



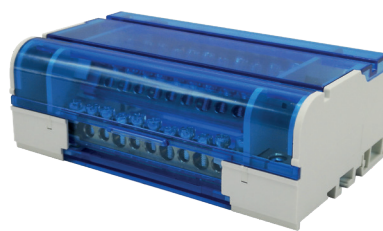
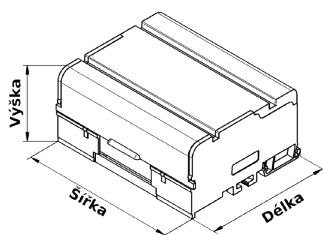
		UK DTB 407	UK DTB 411	UK DTB 415
Jmenovitý proud [A]		125	125	125
Krátkodobý výdržný proud [A]		4 200	4 200	4 200
Jmenovité izolační napětí [V]		500	500	500
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)	1 x 6 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)
	Výstup	1 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)	3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)	3 x 4 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)
		5 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)	7 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)	11 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)
Utahovací moment [Nm]		2,5 (6 ÷ 35 mm ²)	2,5 (6 ÷ 35 mm ²)	2,5 (6 ÷ 35 mm ²)
		2 (1,5 ÷ 16 mm ²)	2 (1,5 ÷ 16 mm ²)	2 (1,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj		Inbus č. 4 / PH 2	Inbus č. 4 / PH 2	Inbus č. 4 / PH 2
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
Počet připojovacích míst na 1 pól		7	11	15
Počet pater		4	4	4
Počet pólů		4	4	4
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE	NE
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		109 / 50 / 85	147 / 50 / 85	182 / 50 / 85
Hmotnost [g]		350	470	580
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		UM407	UM411	UM415

- ! Svorkovnice jsou určeny pouze pro měděné vodiče.
- ! Ohebné vodiče je vhodné opatřit dutinkou.



RoHS



**UK DTB 412**

Jmenovitý proud [A]		160
Krátkodobý výdržný proud [A]		4 200
Jmenovité izolační napětí [V]		500
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Vstup	1 x 6 ÷ 50 (ohebný s dutinkou max.35)
	Výstup	3 x 4 ÷ 35 (ohebný s dutinkou max.25)
		8 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)
Utahovací moment [Nm]		2,5 (6 ÷ 50 mm ²)
		2 (1,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj		Inbus č. 4 / PH 2
Způsob montáže		TH 35 / na podložku
Počet připojovacích míst na 1 pól		12
Počet pater		4
Počet pólů		4
Nutnost ukončovacích přepážky		NE
Norma		EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		170 / 70 / 85
Hmotnost [g]		780
Balení [ks]		1
Obj. číslo [1ks]		UM412

- ! Svorkovnice jsou určeny pouze pro měděné vodiče.
- ! Ohebné vodiče je vhodné opatřit dutinkou.



RoHS



3 DISTRIBUČNÍ MŮSTKY UK DTB

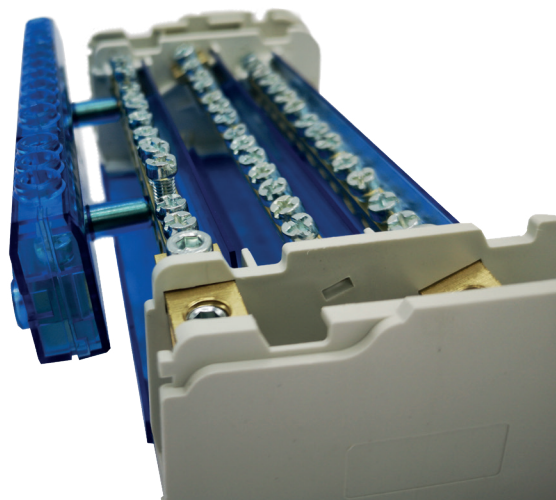
3.1 Příslušenství



	Rozšiřující můstek 125A	Rozšiřující můstek 160A
Jmenovitý proud [A]	125	160
Krátkodobý výdržný proud [A]	4 200	4 200
Jmenovité izolační napětí [V]	500	500
Vstup	–	–
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	3 x 6 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)	4 x 6 ÷ 25 (ohebný s dutinkou max.16)
	9 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)	10 x 1,5 ÷ 16 (ohebný s dutinkou max.10)
Utahovací moment [Nm]	2,5 (6 ÷ 35 mm ²) 2 (1,5 ÷ 16 mm ²)	2,5 (6 ÷ 35 mm ²) 2 (1,5 ÷ 16 mm ²)
Nástroj	PH 2	PH 2
Počet připojovacích míst / pól	13	14
Počet pólů	1	1
Hmotnost [g]	177	196
Balení [ks]	1	1
Určeno pro distribuční můstky:	UK DTB 211, UK DTB 215 UK DTB 411, UK DTB 415	UK DTB 412
Obj. číslo [1ks]	UMM07.15	UMM12

- ! Můstky jsou určeny pouze pro měděné vodiče.
- ! Ohebné vodiče je vhodné opatřit dutinkou.
- ! Můstky jsou určeny k montáži pouze na svorky řady UK DTB, připojení k můstku svorky je vodivé.

- ✓ Pomocí můstku je možné rozšířit počet připojovacích míst.
- ✓ Můstek je vhodný k rozdělení PEN přípojnice svorek řady UK DTB, na PEN (PE) + N.
- ✓ Spolehlivá a rychlá montáž.



Základní informace

Obchodní název: Elektro, výrobní družstvo v Bečově nad Teplou

Právní forma: Družstvo

IČO: 00028886, DIČ: CZ00028886

Sídlo: Bečov nad Teplou, Tovární 128, 364 64 Bečov nad Teplou, Česká republika

Telefon: +420 353 361 111

E-mail: info@elektrobecov.cz, www.elektrobecov.cz

Prodej:

Telefon: +420 353 361 126

Mobil: +420 777 750 059

E-mail: odbyt@elektrobecov.cz

Technická podpora:

Ing. Jiří Nepraš

Vedoucí obchodu a marketingu

Telefon: +420 777 750 057

E-mail: orj@elektrobecov.cz

Obchodní zastoupení na Slovensku:

EPM Elektrobečov s.r.o.

Pod Urpínom 4, 974 01 Banská Bystrica

Tel: +421 484 190 138, Mob: +421 903 497 992, +421 905 294 782

E-mail: epmeb@epmeb.sk, www.epmeb.sk

www.elektrobecov.cz

MORAVA

Pavel Menšík, +420 777 750 061

E-mail: morava@elektrobecov.cz

ČECHY

Josef Bušek, +420 777 750 062

E-mail: cechy@elektrobecov.cz