

# LEIPOLD

The Precision Group

Termékek 2015

Villamosipari csatlakozók  
**alumínium & réz**  
vezetékhez



## Tartalomjegyzék

### Leipold csoport

	<b>Kategória</b>	oldal
Pascal Schiefer előszava		3
Piacvezető tradícióval		4

### Termékek

Áttekintés		9
Fővezeték leágazó sorkapcsok TYP A	<b>1</b>	1
Fővezeték leágazó sorkapcsok TYP C (Al/Cu)	<b>2</b>	1
Nagyáramú elosztóblokkok	<b>3</b>	1
Elosztóblokkok alelosztókba	<b>4</b>	1
Gyűjtősín leágazó kapcsok	<b>5</b>	1



## Pascal Schiefer

Igazgató tanács  
elnöke

A Leipold csoport a villamosipar számára egyéni megoldásokat nyújtó cég. Széleskörű szolgáltatásaink lényegét innovatív fejlesztéseink adják, amely a vevőink portfóliójához igazodva, azokat korrekt megoldásokkal egészítik ki.

## Kedves Üzleti Partner!

Majdnem 100 éve, hogy a Leipold csoport a legmagasabb színvonalon végzi a precíziós fém alkatrészek fejlesztését és gyártását. Ebben a katalógusban röviden bemutatjuk saját fejlesztésű elektromos építőelemeinket. Termékválasztékunk kiterjed a különlegesen keskeny fővezetékű leágazó sorkapcsoktól az energiát elosztó nagyáramú blokkokon át a nagyszámú leágazást biztosító sorkapcsokra és kapcsolécekre.

Termékeinkkel ötletekben gazdag megoldásokat kívánunk az energiaelosztás területén rendelkezésére bocsájtani. Cégünk nem csak önökért, mint vásárlóinkért versenyez, hanem mint felhasználó partnerünknek, a megfelelő technikai megoldást kívánjuk nyújtani.

A termékkatalógusban felsorolt termékeket raktáron tartjuk, így azonnal elérhetőek.

Fejlesztő, gyártó és logisztikai értéknövelő szolgáltatásokkal továbbra is a villamosipar rendelkezésére állunk. Függetlenül attól, hogy Önök katalógusterméket választanak vagy a célnak megfelelően átalakított megoldás mellett döntenek, „a legjobb minőséget adni” volt és marad az alapelvünk!

A Leipold csoport Németországban, az Egyesült Államokban kivétel nélkül rendelkezik az ISO 9001/2008; ISO 14001/2004; és a ISO/TS 16949/2009 vizsgálati jegyzőkönyvekkel. Több termelőhelyen üzemelő 250 gyártósori automata garantálja Önöknek világszerte a gyors kiszolgálást, és a megbízhatóságot.

Kérdéseikre Dirk Niestrat úr vezette üzemi team mindig szívesen áll rendelkezésükre. Kérjük személyes ajánlatukat!

Pascal Schiefer  
Az igazgatótanács elnöke

# Piacvezető tradícióval

Az villamosipar számára a csatlakozóelemek átfogó termékkörét, valamint a fővezetéki leágazó sorkapcsok és csatlakozóblokkok kategóriában innovatív megoldásainkat ajánljuk.

A Leipold csoport világszerte a villamosipari csatlakozóelemek vezető gyártói közé tartozik. Ezeket a termékeket az áramelosztástól, az automatizáláson át a berendezésgyártókig az iparág majdnem minden területe felhasználja. A vállalkozások elsősorban szolgáltatásaink széles köréből és azok mélységéből profitálnak.

A Leipold cég termékportfóliója olyan elektro-technikai építőelemeket fog át, mint a fővezetéki leágazó sorkapcsok, elosztóblokkok, csatlakozók, érvéghüvelyek, különleges csatlakozók, kapcsolécek. A Leipold a villamosipar partnereként ezen felül lefedi a teljes fejlesztési, termelési és logisztikai költségeket. A Leipold csoport olyan termékekre specializálódott, amelyek fejlesztésével partnereink nem foglalkoznak.



HMI 2013



Fogyasztásmérő HLAK 5 pólusú csatlakozóval



A Leipold csoport termékei

## Mérföldkövek

- 1919 Carl Leipold megalapítja cégét
- 1920 A képzés beindítása
- 1960 Elindul az egyedi gépgyártás
- 1982 CNC technológia bevezetése
- 1994 HORA WERK GmbH integrálódik a Leipold csoportba
- 1999 A termelés beindulása az Egyesült Államokban a Leipold Inc.-ben
- 2000 A Ferdinand Täfler GmbH.& Co KG a Leipold csoportba integrálódik
- 2009 90 éves a Leipold. Pascal Schiefer-rel, az alapító ükunokájával, átveszi a cégvezetést a negyedik generáció.



# Piacvezető tradícióval

A Leipold csoport gyökerei 1919-ig nyúlnak vissza. Ebben az évben Carl Leipold műszerész (Dr. Karl-Heinz Schiefer nagyapja) a megtakarításaiból vásárolt három gépet és a Triberg melletti Nußbach-ban alapított egy forgácsoló műhelyt.

Ma a csoport a csatlakozóelemek világának vezető gyártói közé tartozik. Mindig is a termékek minősége állt a vállalat filozófiájának a középpontján. A Leipold csoport kizárólag Németországban, és az USA-ban gyárt és rendelkezik az ISO 9001/2008; ISO14001/2004; és a ISO/TS 16949/2009 tanúsítványokkal. Több termelési helyszínen üzemelő 250 automata berendezése világszerte garantálja a gyors kiszolgálást és a megbízhatóságot.

A csoport további erőssége a széles termékpaletta. A villamos ipari csatlakozástechnika területén évtizedek óta gyárt csatlakozókapcsokat különböző furatokkal, továbbá csatlakozó síneket, a vevők igényeinek megfelelően.

Ezzel a katalógussal a Leipold az elektromos energia elosztás számára a saját fejlesztésű építőelemek választékát mutatja be. Fókuszában egy sor innovatív fővezetési leágazó sorkapocs, valamint csatlakozó-blokk áll.

Új termékeivel Leipold olyan progresszív megoldásokat kínál, amelyek fejlesztésével közvetlenül partnereink nem foglalkoznak és így azok termékportfóliójának sem versenytársai. Leipold sokkal inkább, olyan partnerként pozicionálja magát, aki a vevőinek termékkörét fontos területen hatásosan kiegészíti. Ennek akkor van jelentősége, ha kis darabszámról van szó, és a kritikus mennyiség a nyereséges gyártáshoz már nem érhető el.

A villamos ipar ezen felül profitálni tud a Leipold termékkör széles választékából. A fejlesztés és a termelés mellett a logisztika területén is számtalan értéknövelő szolgáltatás áll rendelkezésre.

## Előnyök a villamos ipari cégek számára

- ▶ A precíziós villamos ipari alkatrészek világszerte egyik vezető gyártója
- ▶ Az építőelemek széles választéka a csatlakozástechnika, az épületinstalláció és az automatizálás területén
- ▶ Nagyfokú teljesítőképesség a fejlesztés, a termelés és a logisztika területén
- ▶ Nagyfokú megbízhatóság és szállítási gyorsaság több mint 250 automata berendezés által garantálva.
- ▶ A csoport kivétel nélkül Németországban és az USA-ban gyárt.
- ▶ ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; ISO/TS 16949:2009 minősítéssel rendelkezik.



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 70/50 mm<sup>2</sup> - TYP A

### HLAK 70 Typ A - 1 pólusú - 1/2 – csavaros rögzítés



<b>Névleges feszültség</b>	<b>Terhelhetőség</b>	<b>Szabvány</b>
500 V	160 A	DIN VDE 0603-2 szerint

<b>Fővezeték</b>	<b>Elágazóvezeték</b>
2 x 70 mm <sup>2</sup>	2 x 50 mm <sup>2</sup>

Cikkszám	Csom.e	GTIN / EAN
081510-0-4	3	4051589815109

### HLAK 70 Typ A - 1 pólusú - 1/2 - felpattintható



<b>Névleges feszültség</b>	<b>Terhelhetőség</b>	<b>Szabvány</b>
500 V	160 A	DIN VDE 0603-2 szerint

<b>Fővezeték</b>	<b>Elágazóvezeték</b>
2 x 70 mm <sup>2</sup>	2 x 50 mm <sup>2</sup>

Cikkszám	Csom.e	GTIN / EAN
081510-1-4	3	4051589815116

### HLAK 70 Typ A - 1 pólusú - 1/4 - csavaros rögzítés



<b>Névleges feszültség</b>	<b>Terhelhetőség</b>	<b>Szabvány</b>
500 V	160 A	DIN VDE 0603-2 szerint

<b>Fővezeték</b>	<b>Elágazóvezeték</b>
2 x 70 mm <sup>2</sup>	4 x 50 mm <sup>2</sup>

Cikkszám	Csom.e	GTIN / EAN
081510-2-4	3	4051589815123

### HLAK 70 Typ A - 1 pólusú - 1/4 - felpattintható



<b>Névleges feszültség</b>	<b>Terhelhetőség</b>	<b>Szabvány</b>
500 V	160 A	DIN VDE 0603-2 szerint

<b>Fővezeték</b>	<b>Elágazóvezeték</b>
2 x 70 mm <sup>2</sup>	4 x 50 mm <sup>2</sup>

Cikkszám	Csom.e	GTIN / EAN
081510-3-4	3	4051589815130

# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## TYP C – alumínium és réz vezetékhez



Az építési mód segíti a rögzítő csavarok tárolását



A HLAK 25 és 35 tetszőlegesen sorolható és kombinálható

### Termék előnyök

- ▶ Költségcsökkentés, optimalizált réztesttel és egyszerűsített csavarrögzítéssel
- ▶ Az azonos építési forma miatt minden HLAK egymással tetszés szerint variálható
- ▶ Elveszítetetlen csavarok a műanyagház építési módja, a „Domtechnika” által
- ▶ Nyomatékvesztés nélküli csavarrögzítés
- ▶ Keskeny építési szélesség; a 25mm<sup>2</sup>-es kivitel szélessége megegyezik a kismegszakítóéval
- ▶ A lekerekített élek miatt felhasználóbarát forma
- ▶ Önkioltó és halogénmentes műanyagház

### Szerelési előny

- ▶ 35 mm-DIN-sínre vízszintesen tetszőlegesen sorolható

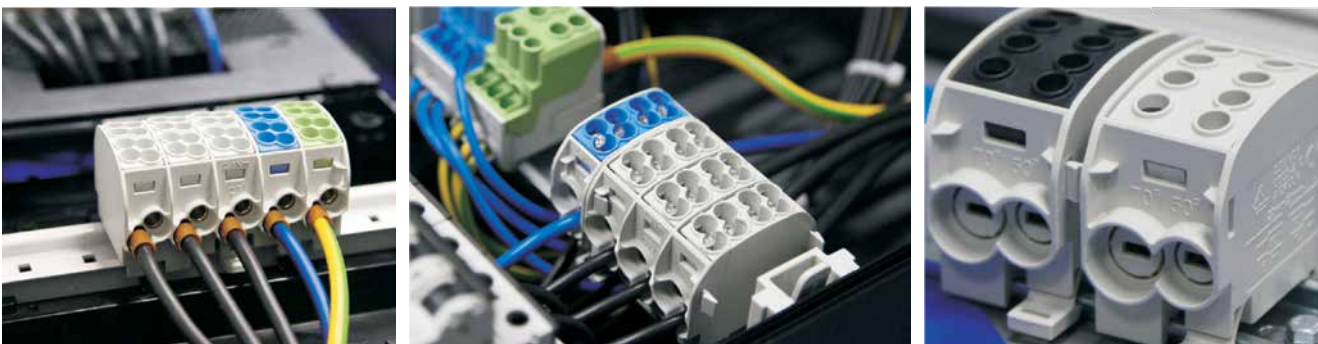
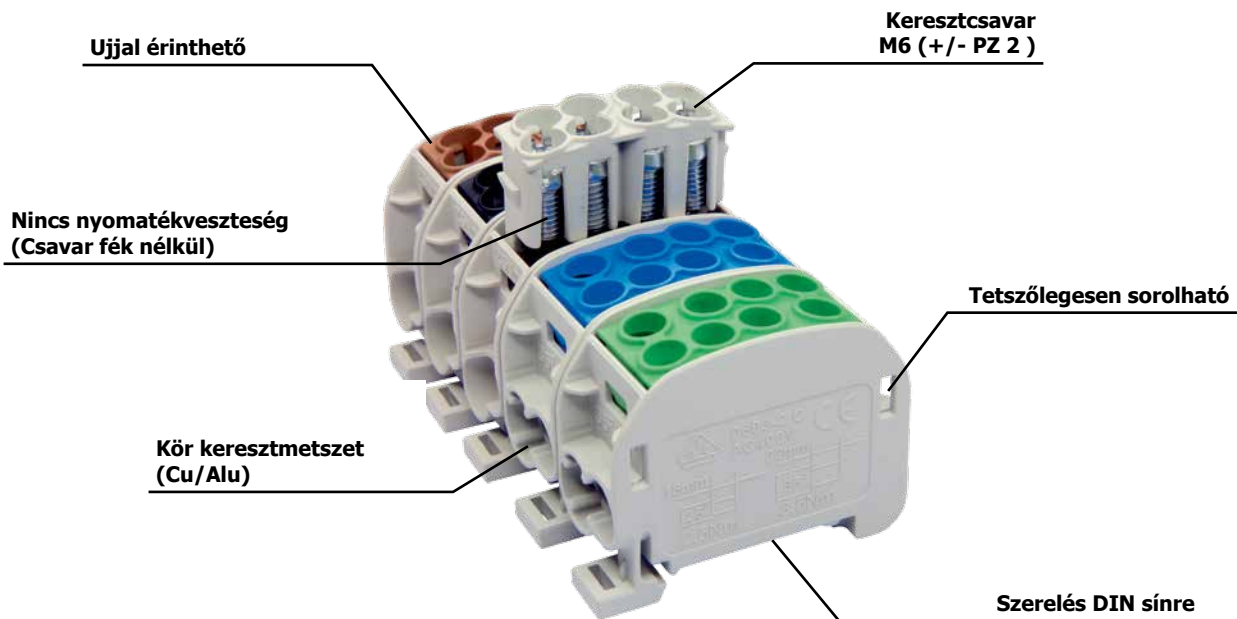
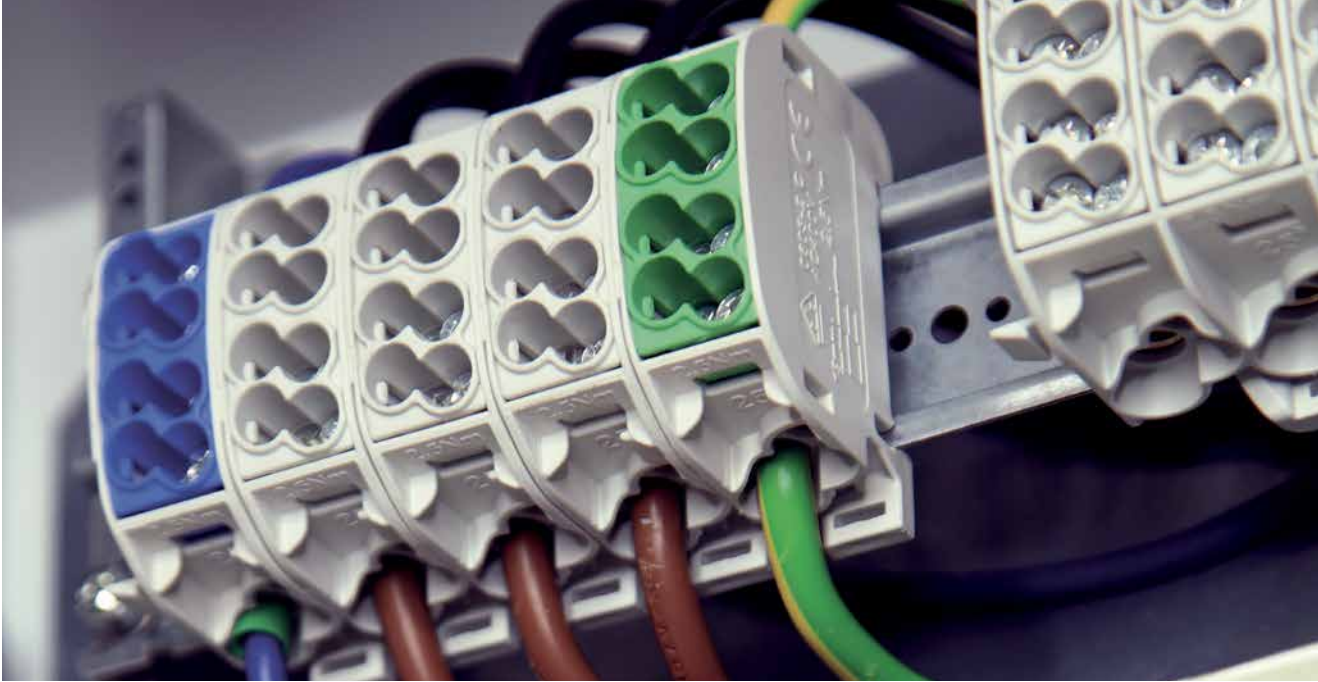
### Szabványok és irányelvek

- ▶ Minden HLAK teljesíti az EG - irányelvek azon előírásait, amelyek korlátozzák bizonyos veszélyes anyagok alkalmazását az elektrotechnikai és elektronikai készülékekben (RoHS)
- ▶ VDE engedély a DIN VDE 0603-2 szerint (Kivétel: „C”; Minden oldalról ujjal érinthető)



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## TYP C – alumínium és réz vezetékhez



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 25 mm<sup>2</sup> - TYP C – alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 25 típus C - 1 pólusú



080110-0-X

#### Fővezeték

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

#### Leágazó vezeték

2 x 16 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
10 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

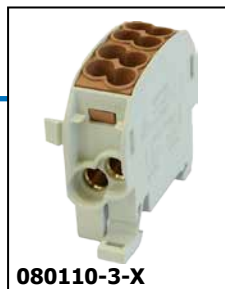
- ▶ Moduláris felépítés, modulszélesség 17,8 mm
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre TS 35



080110-1-X



080110-2-X



080110-3-X



080110-4-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



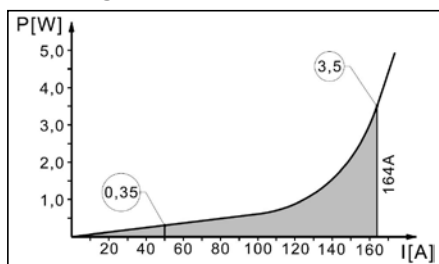
Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány	
1000 V AC/DC		152 A Cu		EN 60947-7-1,	
1000 V AC/DC		100 A Al		EN 61238-1 (Class A)	
Kivitel	Cikkszám	Típus		Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Alu.-/ réz vezetékre	080110-0-3	HLAK 25/16 L G		5/60	4051589011037
	080110-1-3	HLAK 25/16 N		5/60	4051589011136
	080110-2-3	HLAK 25/16 PE		5/60	4051589011235
	080110-3-3	HLAK 25/16 L B		5/60	4051589011334
	080110-4-3	HLAK 25/16 L S		5/60	4051589011433

### Rézvezetékhez (Cu)

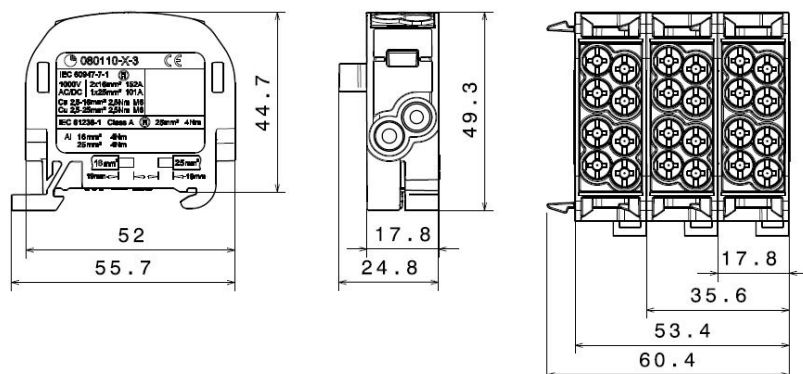


Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány	
1000 V AC/DC		152 A		EN 60947-7-1	
690 V		100 A		DIN VDE 0603-2	
Kivitel	Cikkszám	Típus		Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Réz- vezetékre	080110-0-4	HLAK 25/16 L G		5/60	4051589801102
	080110-1-4	HLAK 25/16 N		5/60	4051589801119
	080110-2-4	HLAK 25/16 PE		5/60	4051589801126
	080110-3-4	HLAK 25/16 L B		5/60	4051589801133
	080110-4-4	HLAK 25/16 L S		5/60	4051589801140

#### Veszteség HLAK 25/16



#### Méretetek:



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 25 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### Hlak 25 Typ C - 3 pólusú



080130-0-X

#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 16 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
10 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés, modulméret 17,8 mm
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre



080130-1-X



080130-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



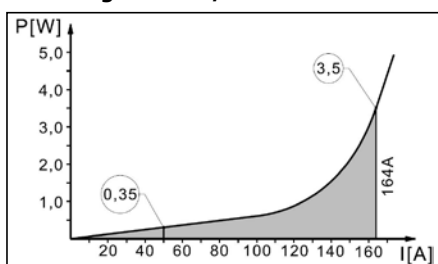
Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC	152 A Cu	EN 60947-7-1		
1000 V AC/DC	100 A Al	EN 61238-1 (Class A)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Alu.-/ réz- vezetékre	080130-0-3	HLAK 25/16 3L G	2/24	4051589013031
	080130-1-3	HLAK 25/16 L/N/PE	2/24	4051589013130
	080130-5-3	HLAK 25/16 3L BSG	2/24	4051589013536

### Rézvezetékhez (Cu)

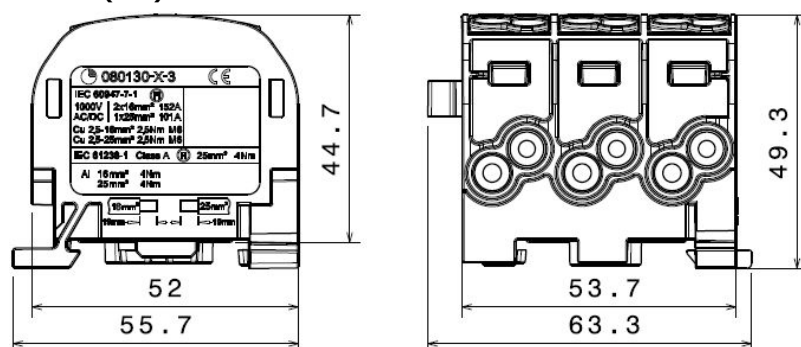


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC	152 A	EN 60947-7-1		
690 V	100 A	DIN VDE 0603-2		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Réz- vezetékre	080130-0-4	HLAK 25/16 3L G	2/24	4051589801300
	080130-1-4	HLAK 25/16 L/N/PE	2/24	4051589801317
	080130-5-4	HLAK 25/16 3L BSG	2/24	4051589801355

#### Veszteség Hlak 25/16



#### Méretetek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 25 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 25 Typ C - 4 pólusú



080140-0-X

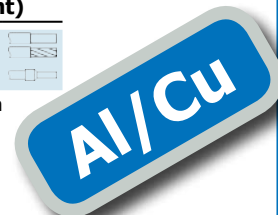
#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 16 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
10 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés, modulméret 17,8 mm
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre TS 35



080140-1-X



080140-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



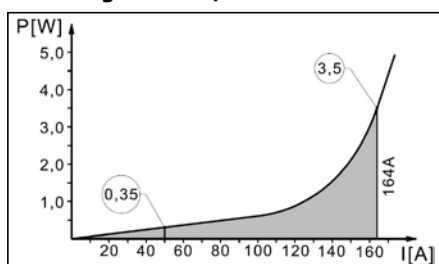
Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány	
1000 V AC/DC		152 A Cu		EN 60947-7-1	
1000 V AC/DC		100 A Al		EN 61238-1 (Class A)	
Kivitel	Cikkszám	Típus		Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Alu.-/ réz- vezetékre	080140-0-3	HLAK 25/16 4L G		1/12	4051589014038
	080140-1-3	HLAK 25/16 3L G/N		1/12	4051589014137
	080140-5-3	HLAK 25/16 3L BSG/N		1/12	4051589014533

### Rézvezetékhez (Cu)

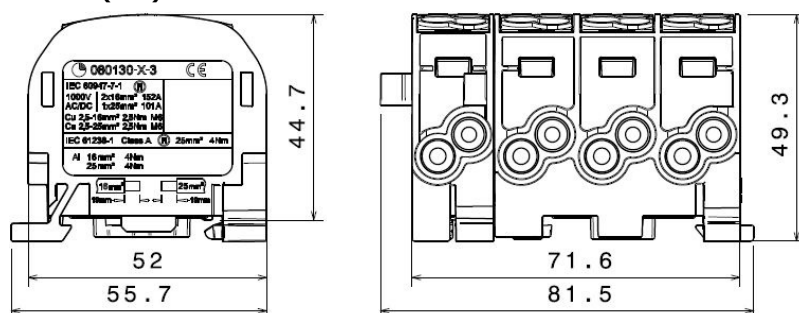


Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány	
1000 V AC/DC		152 A		EN 60947-7-1	
690 V		100 A		DIN VDE 0603-2	
Kivitel	Cikkszám	Típus		Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Réz- vezetékre	080140-0-4	HLAK 25/16 4L G		1/12	4051589801409
	080140-1-4	HLAK 25/16 3L G/N		1/12	4051589801416
	080140-5-4	HLAK 25/16 3L BSG/N		1/12	4051589801454

#### Veszteség HLAK 25/16



#### Méretetek (mm):





# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 25 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 25 Typ C - 5 pólusú



080150-0-X

#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 16 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 10 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés, modulméret 17,8 mm
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre TS 35



080150-3-X



080150-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



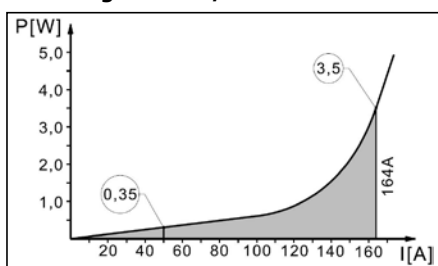
Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC 1000 V AC/DC	152 A Cu 100 A Al	EN 60947-7-1, EN 61238-1 (Class A)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Alu.-/ réz- vezetékre	080150-0-3	HLAK 25/16 5L G	1/12	4051589015035
	080150-3-3	HLAK 25/16 PE/3L G/N	1/12	4051589015332
	080150-5-3	HLAK 25/16 PE/3L BSG/N	1/12	4051589015530

### Rézvezetékhez (Cu)

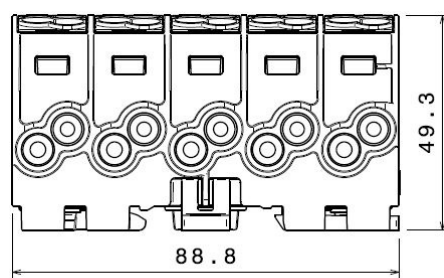
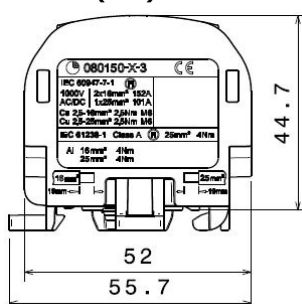


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC 690 V	152 A 100 A	EN 60947-7-1 DIN VDE 0603-2		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 25/16 Réz- vezetékre	080150-0-4	HLAK 25/16 5L G	1/12	4051589801508
	080150-3-4	HLAK 25/16 PE/3L G/N	1/12	4051589801539
	080150-5-4	HLAK 25/16 PE/3L BSG/N	1/12	4051589801553

#### Veszteség HLAK 25/16



#### Méretetek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 35 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 35 Typ C - 1 polig



080210-0-X

#### Fővezeték

2 x 35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm

#### Leágazó vezeték

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

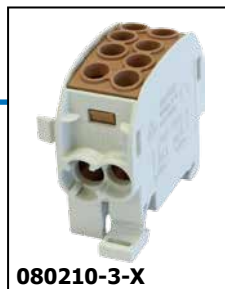
- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre



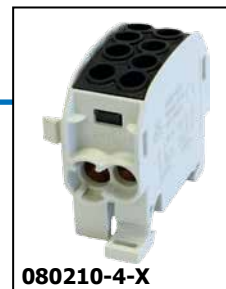
080210-1-X



080210-2-X



080210-3-X



080210-4-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



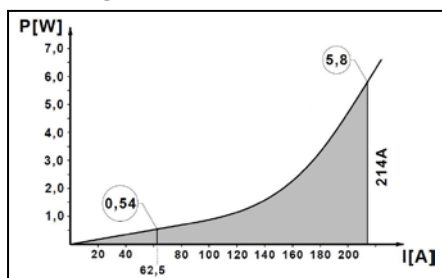
Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány		
1000 V AC/DC		202 A Cu		EN 60947-7-1,		
1000 V AC/DC		125 A Al		EN 61238-1 (Class A)		
Kivitel	Cikkszám	Típus			Csom.e	GTIN / EAN
<b>HLAK 35/25</b>  Alu.-/ réz- vezetékre	080210-0-3	HLAK 35/25 L G			5/60	4051589021036
	080210-1-3	HLAK 35/25 N			5/60	4051589021135
	080210-2-3	HLAK 35/25 PE			5/60	4051589021234
	080210-3-3	HLAK 35/25 L B			5/60	4051589021333
	080210-4-3	HLAK 35/25 L S			5/60	4051589021432

### Rézvezetékhez (Cu)

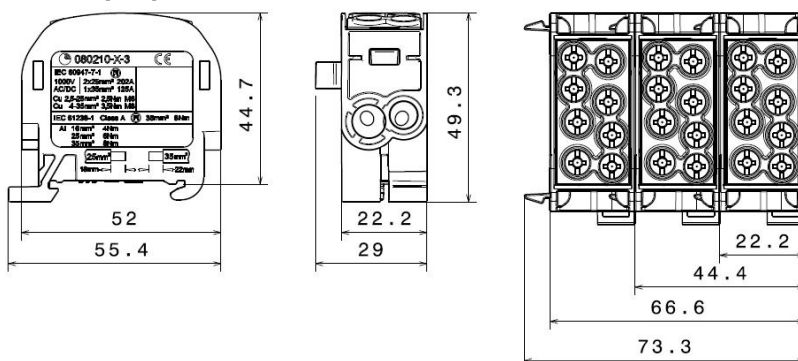


Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány		
1000 V AC/DC		202 A		EN 60947-7-1		
690 V		125 A		DIN VDE 0603-2		
Kivitel	Cikkszám	Típus			Csom.e	GTIN / EAN
<b>HLAK 35/25</b>  Réz- vezetékre	080210-0-4	HLAK 35/25 L G			5/60	4051589802109
	080210-1-4	HLAK 35/25 N			5/60	4051589802116
	080210-2-4	HLAK 35/25 PE			5/60	4051589802123
	080210-3-4	HLAK 35/25 L B			5/60	4051589802130
	080210-4-4	HLAK 35/25 L S			5/60	4051589802147

#### Veszteség HLAK 35/25



#### Méretetek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 35 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### Hlak 35D Typ C - 1 polig



080220-0-X

#### Fővezeték

4 x 35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm

#### Leágazó vezeték

4 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínré



080220-1-X



080220-2-X



080220-3-X



080220-4-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



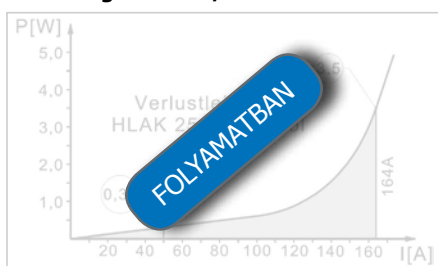
Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány			
1000 V AC/DC	428 A Cu	EN 60947-7-1,			
1000 V AC/DC	125 A Al	EN 61238-1 (Class A)			
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 35/25-D Alu.-/ réz- vezetékre	080220-0-3	HLAK 35/25-D L G		2/24	4051589022033
	080220-1-3	HLAK 35/25-D N		2/24	4051589022132
	080220-2-3	HLAK 35/25-D PE		2/24	4051589022231
	080220-3-3	HLAK 35/25-D L B		2/24	4051589022330
	080220-4-3	HLAK 35/25-D L S		2/24	4051589022439

### Rézvezetékhez (Cu)

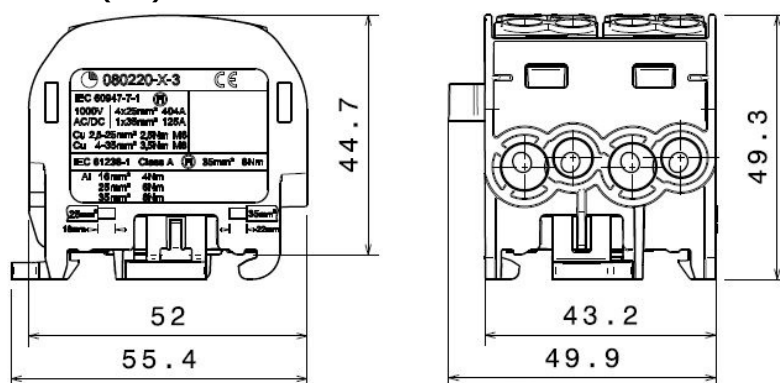


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány			
1000 V AC/DC	428 A	EN 60947-7-1			
690 V	125 A	DIN VDE 0603-2			
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 35/25-D Réz- vezetékre	080220-0-4	HLAK 35/25-D L G		2/24	4051589802208
	080220-1-4	HLAK 35/25-D N		2/24	4051589802215
	080220-2-4	HLAK 35/25-D PE		2/24	4051589802222
	080220-3-4	HLAK 35/25-D L B		2/24	4051589802239
	080220-4-4	HLAK 35/25-D L S		2/24	4051589802246

### Veszteség Hlak 35/25-D



### Méretek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 35 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 35 Típus C - 3 pólusú



080230-0-X

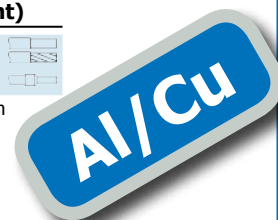
#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



080230-1-X



080230-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



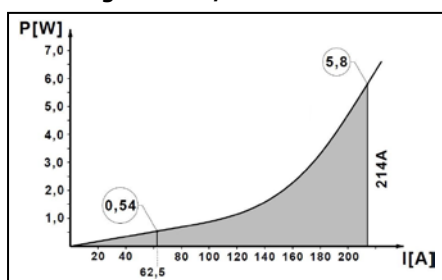
Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC		202 A Cu	EN 60947-7-1		
1000 V AC/DC		125 A Al	EN 61238-1 (Class A)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 35/25	080230-0-3	HLAK 35/25 3L G	2/24	4051589023030	
	080230-1-3	HLAK 35/25 L/N/PE	2/24	4051589023139	
	080230-5-3	HLAK 35/25 3L BSG	2/24	4051589023535	
Alu.-/ réz-vezetékre					

### Rézvezetékhez (Cu)

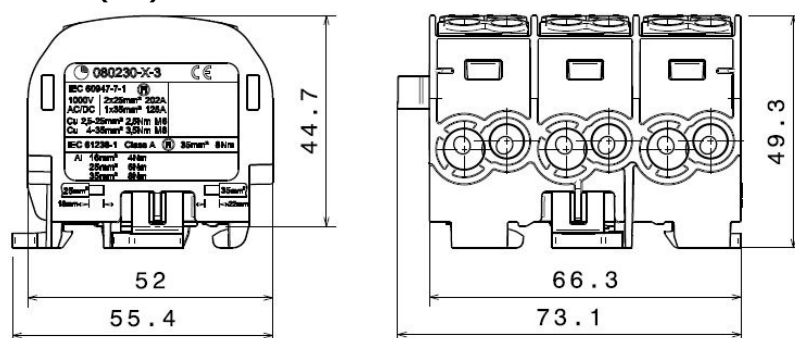


Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC		202 A	EN 60947-7-1		
690 V		125 A	DIN VDE 0603-2		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 35/25	080230-0-4	HLAK 35/25 3L G	2/24	4051589023030	
	080230-1-4	HLAK 35/25 L/N/PE	2/24	4051589023134	
	080230-5-4	HLAK 35/25 3L BSG	2/24	4051589023552	
Réz-vezetékre					

#### Veszteség HLAK 35/25



#### Méretetek (mm):





# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 35 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### Hlak 35 Typ C - 4 polig



080240-0-X

#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre



080240-1-X



080240-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



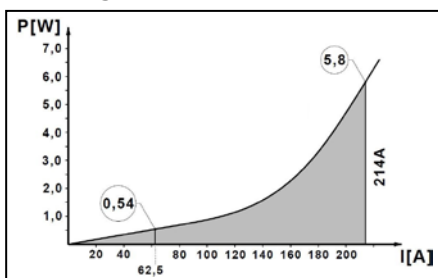
Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC	202 A Cu	EN 60947-7-1		
1000 V AC/DC	125 A Al	EN 61238-1 (Class A)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 35/25 Alu.-/ réz- vezetékre	080240-0-3	HLAK 35/25 4L G	1/12	4051589024037
	080240-1-3	HLAK 35/25 3L G/N	1/12	4051589024136
	080240-5-3	HLAK 35/25 3L BSG/N	1/12	4051589024532

### Rézvezetékhez (Cu)

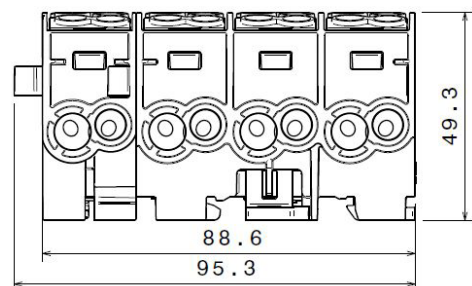
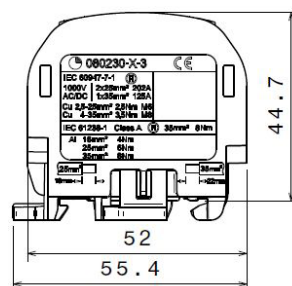


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC	202 A	EN 60947-7-1		
690 V	125 A	DIN VDE 0603-2		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
HLAK 35/25 Réz- vezetékre	080240-0-4	HLAK 35/25 4L G	1/12	4051589802406
	080240-1-4	HLAK 35/25 3L G/N	1/12	4051589802413
	080240-5-4	HLAK 35/25 3L BSG/N	1/12	4051589802451

#### Veszteség Hlak 35/25



#### Méretetek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 35 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### HLAK 35 Típus C - 5 pólusú



080250-0-X

#### Fővezeték (pólusonként)

2 x 35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínrre

#### Leágazó vezeték (p.ként)

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



080250-3-X



080250-5-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



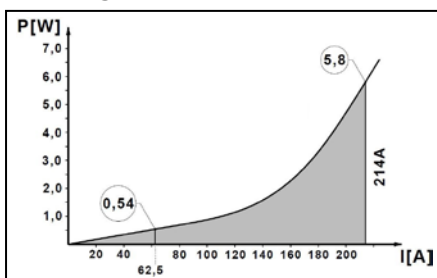
Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC 1000 V AC/DC		202 A Cu 125 A Al	EN 60947-7-1 (FI) EN 61238-1 (Class A) (FI)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csomag	GTIN / EAN	
HLAK 35/25 Alu.-/ réz- vezetékre	080250-0-3	HLAK 35/25 5L G	1/12	4051589025034	
	080250-3-3	HLAK 35/25 PE/3L G/N	1/12	4051589025331	
	080250-5-3	HLAK 35/25 PE/3L BSG/N	1/12	4051589025539	

### Rézvezetékhez (Cu)

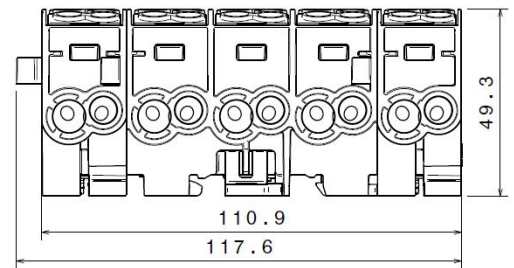
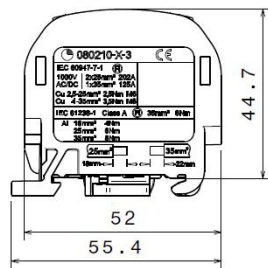


Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
1000 V AC/DC 690 V		202 A 125 A	EN 60947-7-1 (FI) DIN VDE 0603-2 (FI)		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csomag	GTIN / EAN	
HLAK 35/25 Réz- vezetékre	080250-0-4	HLAK 35/25 5L G	1/12	4051589802505	
	080250-3-4	HLAK 35/25 PE/3L G/N	1/12	4051589802536	
	080250-5-4	HLAK 35/25 PE/3L BSG/N	1/12	4051589802550	

#### Veszteség HLAK 35/25



#### Méretetek (mm):



# Fővezetéki leágazó sorkapcsok

## 70 mm<sup>2</sup> - TYP C - alumínium és réz vezetékhez

### Hlak 70 Típus C - 1 pólusú



080310-0-X

#### Fővezeték

2 x 70 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>  
50 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 10 Nm

#### Leágazó vezeték

2 x 50 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>  
35 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 6 Nm

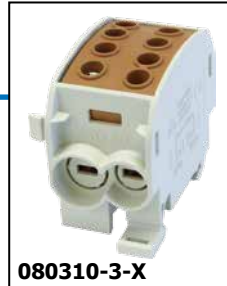
- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre



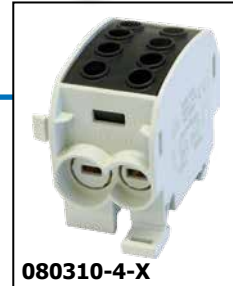
080310-1-X



080310-2-X



080310-3-X



080310-4-X

### Alumínium és rézvezetékhez (Al/Cu)



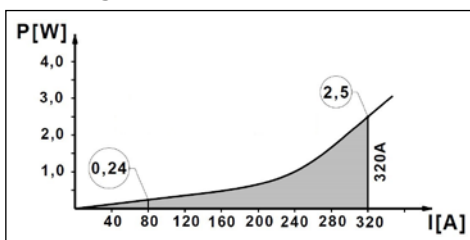
Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány			
1000 V AC/DC	300 A Cu	EN 60947-7-1			
1000 V AC/DC	185 A Al	EN 61238-1 (Class A)			
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 70/50 Alu.-/ réz- vezetékre	080310-0-3	HLAK 70/50 L G		3/36	4051589031035
	080310-1-3	HLAK 70/50 N		3/36	4051589031134
	080310-2-3	HLAK 70/50 PE		3/36	4051589031233
	080310-3-3	HLAK 70/50 L B		3/36	4051589031332
	080310-4-3	HLAK 70/50 L S		3/36	4051589031431

### Rézvezetékhez (Cu)

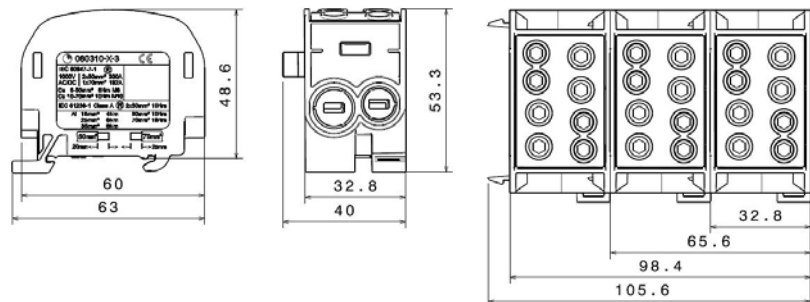


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány			
1000 V AC/DC	300 A	EN 60947-7-1			
690 V	160 A	DIN VDE 0603-2			
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
HLAK 70/50 Réz- vezetékre	080310-0-4	HLAK 70/50 L G		3/36	4051589803106
	080310-1-4	HLAK 70/50 N		3/36	4051589803113
	080310-2-4	HLAK 70/50 PE		3/36	4051589803120
	080310-3-4	HLAK 70/50 L B		3/36	4051589803137
	080310-4-4	HLAK 70/50 L S		3/36	4051589803144

#### Veszteség Hlak 70/50



#### Méretetek (mm):



# Nagyáramú elosztóblokkok



Kábeles vagy sínes betáplálás



Sorolhatóság



Kerekített élék – innovatív dizájn



Keresztmetszet szerint rendezett áttekinthető kimenetek

## Termék előnyök

- ▶ Költségcsökkentés, optimalizált réztesttel és egyszerűsített csavarrögzítéssel
- ▶ Áttekinthető vezetékvezetés az innovatívan lépcsőzött réztest által
- ▶ Univerzális kábeles és sínes betáplálás
- ▶ Nagyszámú kapocshely
- ▶ A csatlakozóhelyek a sorolhatóság és az áthidalhatóság miatt tetszés szerint bővíthetők
- ▶ Előgyártott áthidalók tartozékként kaphatók
- ▶ A keresztmetszetek szerint rendezett áttekinthető kapocshelyek
- ▶ PDBs tetszőlegesen kombinálhatók egymással (Moduláris felépítés 1- 5-pólusig lehetséges)
- ▶ A kompakt felépítés és a lekerekített élék miatt felhasználóbarát
- ▶ Elveszíthetetlen csavarok a műanyagházban a "Domtechnika" alkalmazásával
- ▶ Nyomatékvesztés nélküli csavarrögzítés
- ▶ Önkioltó és halogénmentes műanyagház

## Szerelési előnyök

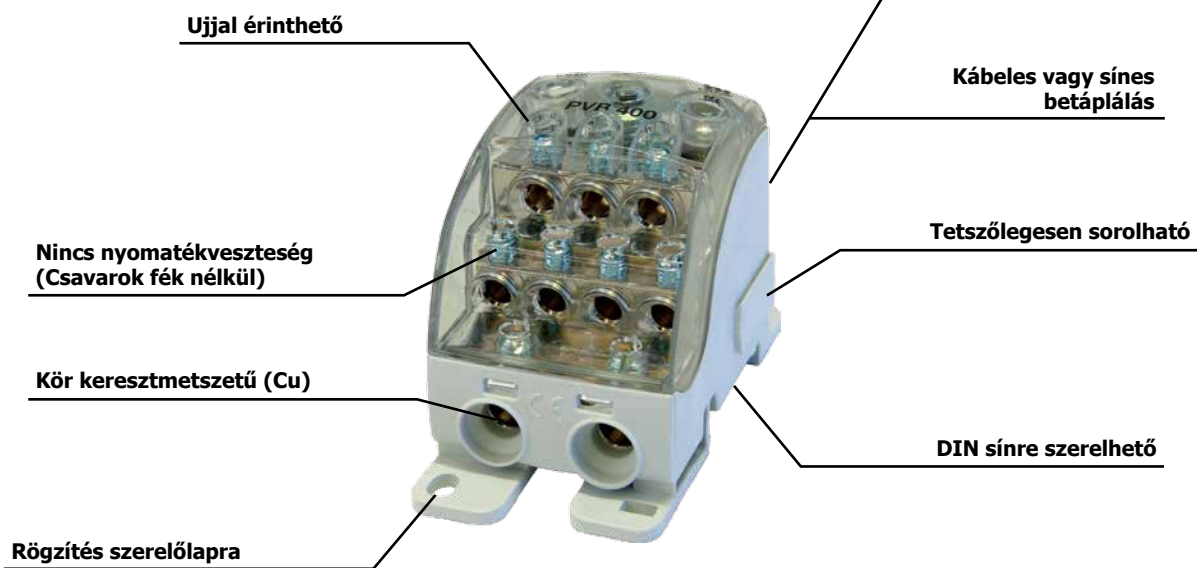
- ▶ Gyors szerelhetőség az EN 60715 szerinti 35mm-es DIN sínre
- ▶ PDB közvetlenül felcsavarozható szerelőlapra

## Engedélyek + irányelvek

- ▶ Minden elosztóblokk teljesíti az EG-irányelvek azon előírásait, amelyek korlátozzák bizonyos veszélyes anyagok alkalmazását az elektrotechnikai és elektronikai készülékekben (RoHS))
- ▶ PDBs rendelkezik az UL 1059 + DIN EN 60947-7-1 szerinti engedéllyel



# Nagyáramú elosztóblokkok



## PDB 160 - 1 pólusú



082040-0-4

## Betáplálás

1 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra

## Leágazás/híd

1 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)  
vagy  
villás M6 / 16 mm<sup>2</sup>

## Leágazás

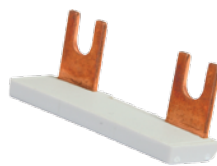
2 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

3 x 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)  
6 - 1,5 mm<sup>2</sup> (10 - 16 AWG)

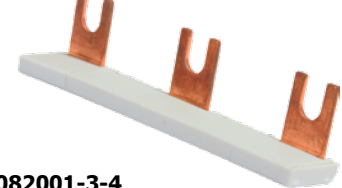
Meghúzási nyomaték: 2 Nm

## Két modul összekötéséhez

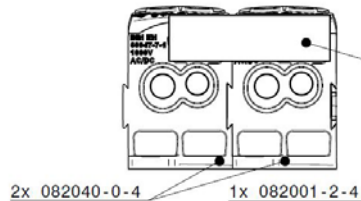


082001-2-4

## 3 modul összekötéséhez

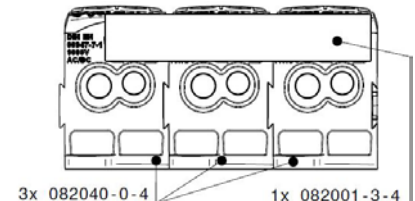


082001-3-4



2x 082040-0-4

1x 082001-2-4



3x 082040-0-4

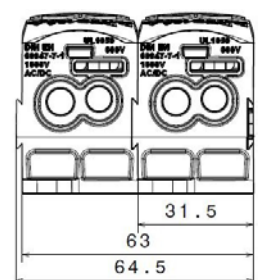
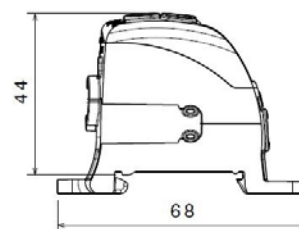
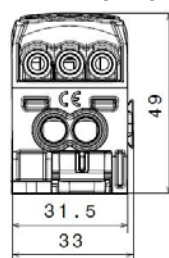
1x 082001-3-4

## Rézvezetékhez (Cu)



Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
690 V AC / 1000 V DC		164 A	EN 60947-7-1		
690 V AC / 1000 V DC		101 A	EN 60947-7-1		
600 V AC		85 A	UL-1059		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
PDB 160 Réz- vezetékre	082040-0-4	PDB 160	1/36	4051589204002	
	<b>Tartozék</b>				
	082001-2-4	Híd PDB 160 - 16mm <sup>2</sup> - 2 modul	20/360	4051589200127	
082001-3-4	Híd PDB 160 - 16mm <sup>2</sup> - 3 modul	20/360	4051589200134		

## Méretek (mm):



# Nagyáramú elosztóblokkok

PDB 160



(a régi PVB 100)

## PDB 160 2-es blokk szerelve




082040-1-4

### Betáplálás



1 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



- ▶ **Moduláris felépítés**
- ▶ **Tetszőlegesen sorolható**
- ▶ **Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra**

### Híd (készre szerelve)

1 x villás / 16 mm<sup>2</sup> 

### Leágazás

4 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



6 x 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 6 - 1,5 mm<sup>2</sup> (10 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2 Nm

## PDB 160 3-as blokk szerelve




082040-2-4

### Betáplálás



1 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



- ▶ **Moduláris felépítés**
- ▶ **Tetszőlegesen sorolható**
- ▶ **Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra**

### Híd (készre szerelve)

1 x villás / 16 mm<sup>2</sup> 




### Leágazás

6 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

9 x 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 6 - 1,5 mm<sup>2</sup> (10 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

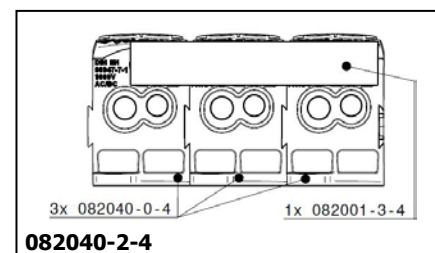
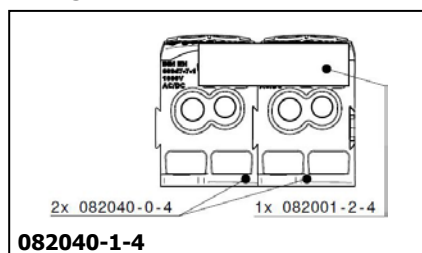
## Rézvezetékhez (Cu)



Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány
690 V AC / 1000 V DC	164 A	EN 60947-7-1 
690 V AC / 1000 V DC	101 A	EN 60947-7-1 
600 V AC	85 A	UL-1059 

Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
PDB 160	082040-1-4	PDB 160	1/14	4051589204019
	082040-2-4	PDB 160	1/14	4051589204026
Réz-vezetékre				

### Konfiguráció:



### PDB 210 - 1 pólusú



#### Betáplálás

1 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)  
25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm



- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra

#### Leágazás/híd

1 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)  
vagy  
villás / 16 mm<sup>2</sup>



#### Leágazás

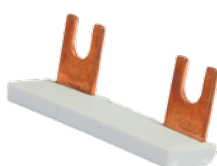
2 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



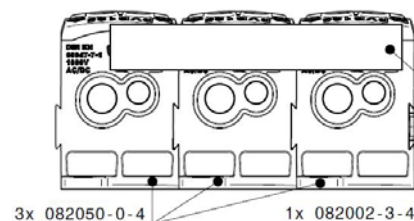
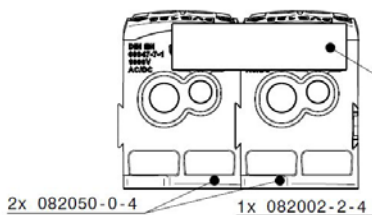
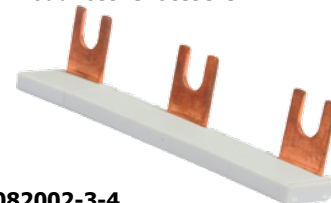
3 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)  
Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



#### 2 modul összekötésére



#### 3 modul összekötésére

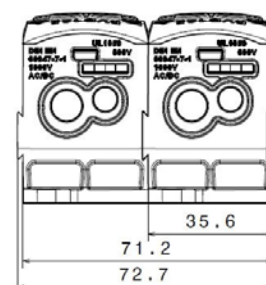
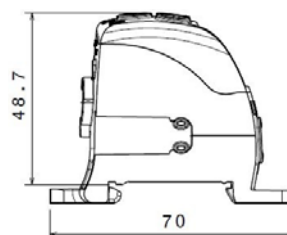
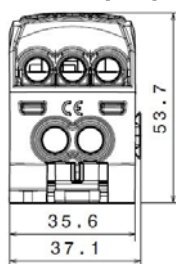


### Rézvezetékhez (Cu)



Névleges feszültség		Terhelhetőség		Szabvány	
690 V AC / 1000 V DC		214 A		EN 60947-7-1	
690 V AC / 1000 V DC		125 A		EN 60947-7-1	
600 V AC		115 A		UL-1059	
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
PDB 210 Réz- vezetékre	082050-0-4	PDB 210	1/36	4051589205009	
	Tartozék				
	082002-2-4	Híd PDB 210 - 16mm <sup>2</sup> - 2 modul	20/360	4051589200226	
082002-3-4	Híd PDB 210 - 16mm <sup>2</sup> - 3 modul	20/360	4051589200233		

#### Méretetek (mm):





# Nagyáramú elosztóblokkok

PDB 210



(a régi PVB 125)

## PDB 210 2-es blokk szerelve




082050-1-4

### Betáplálás



1 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)   
 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm



- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra

### Híd (készre szerelve)

1 x villás / 16 mm<sup>2</sup> 

### Leágazás

4 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



6 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

## PDB 210 3-as blokk szerelve




082050-2-4

### Betáplálás



1 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)   
 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm



- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra

### Híd (készre szerelve)

1 x villás / 16 mm<sup>2</sup> 

### Leágazás

6 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)   
 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

9 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)   
 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)   
 Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm

## Rézvezetékhez (Cu)





### Névleges feszültség

690 V AC / 1000 V DC  
 690 V AC / 1000 V DC  
 600 V AC

### Terhelhetőség

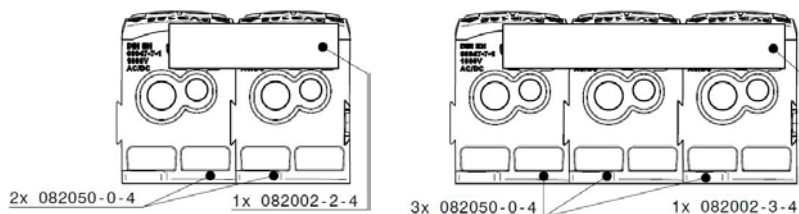
214 A  
 125 A  
 115 A

### Szabvány

EN 60947-7-1   
 EN 60947-7-1   
 UL-1059

Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
PDB 210	082050-1-4	PDB 210	1/14	4051589205016
	082050-2-4	PDB 210	1/14	4051589205023
Réz-vezetékre				

### Konfiguráció:



## PDB 220



082060-0-4

## Betáplálás

1 x 70 - 10 mm<sup>2</sup> (2/0 - 8 AWG)  
50 - 6 mm<sup>2</sup> (1/0 - 10 AWG)

Meghúzási nyomaték: 10 Nm

1 x Lapos vezető 15,5 x 5mm

Meghúzási nyomaték: 2 Nm

## Leágazás

2 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

3 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra



Kábeles vagy sínes betáplálásra

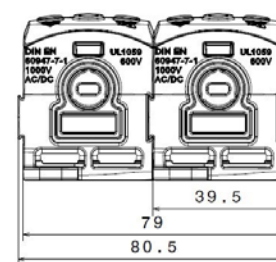
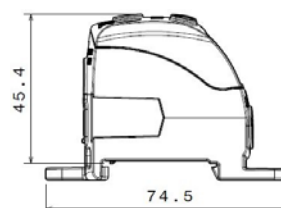
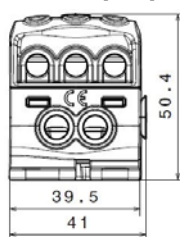
## Rézvezetékhez (Cu)



Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány
690 V AC / 1000 V DC	215 A	EN 60947-7-1
690 V AC / 1000 V DC	192 A	EN 60947-7-1
600 V AC	160 A	UL-1059

Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
PDB 220	082060-0-4	PDB 220	1/36	4051589206006
Réz-vezetékre				

## Méretek (mm):



# Nagyáramú elosztóblokkok

PDB 270

(a régi PVB 230)

## PDB 270



082070-0-4

### Betáplálás

1 x 95 - 16 mm<sup>2</sup> (3/0 - 6 AWG)  
70 - 10 mm<sup>2</sup> (2/0 - 8 AWG)

Meghúzási nyomaték: 14 Nm



### Leágazás/híd

2 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)  
25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3,5 Nm



### Leágazás

8 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 2,5 Nm



- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra

## Rézvezetékhez (Cu)



### Névleges feszültség

690 V AC / 1000 V DC  
690 V AC / 1000 V DC  
600 V AC

### Terhelhetőség

270 A  
232 A  
200 A

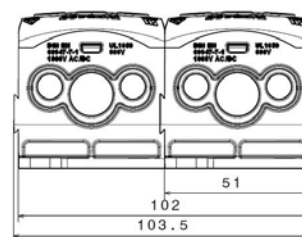
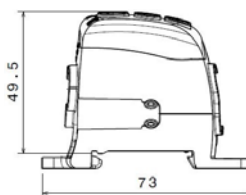
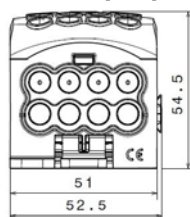
### Szabvány

EN 60947-7-1  
EN 60947-7-1  
UL-1059



Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
PDB 270	082070-0-4	PDB 270	1/18	4051589207003
Réz-vezetékre				

### Méretetek (mm):



# Nagyáramú elosztóblokkok

## PDB 400

(a régi PVB 250)

### PDB 400



082080-0-4

#### Betáplálás

1 x 120 - 35 mm<sup>2</sup> (250 - 2 AWG)  
 1 x 95 - 25 mm<sup>2</sup> (3/0 - 4 AWG)

Meghúzási nyomaték: 19 Nm

1 x Lapos vezető 24 x 10mm

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

#### Leágazás

2 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)  
 2 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)

Meghúzási nyomaték: 6 Nm

3 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)  
 3 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

4 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)  
 4 x 10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra



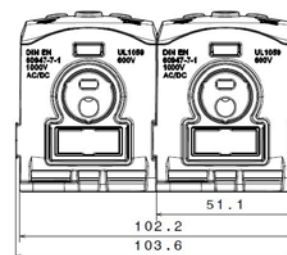
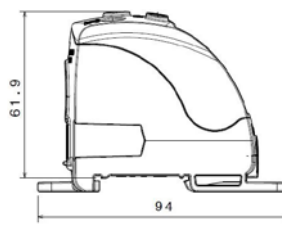
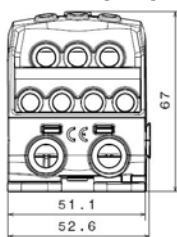
Kábeles vagy sínes betáplálás

### Rézvezetékhez (Cu)



Névleges feszültség		Terhelhetőség	Szabvány		
690 V AC / 1500 V DC		400 A	EN 60947-7-1		
690 V AC / 1500 V DC		250 A	EN 60947-7-1		
600 V AC		250 A	UL-1059		
Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN	
PDB 400	082080-0-4	PDB 400	1/18	4051589208000	
Réz-vezetékre					

#### Méretek (mm):





# Nagyáramú elosztóblokkok

PDB 490

(a régi PVB 400)

## PDB 490



082090-0-4

### Betáplálás

1 x 185 - 95 mm<sup>2</sup> (350 - 3/0 AWG)

150 - 70 mm<sup>2</sup> (300 - 2/0 AWG)

Meghúzási nyomaték: 25 Nm

1 x Lapos vezető 24 x 10mm

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

### Leágazás

2 x 35 - 4 mm<sup>2</sup> (2 - 12 AWG)

25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)

Meghúzási nyomaték: 6 Nm

3 x 25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 - 14 AWG)

16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

4 x 16 - 1,5 mm<sup>2</sup> (6 - 16 AWG)

10 - 1,5 mm<sup>2</sup> (8 - 16 AWG)

Meghúzási nyomaték: 3 Nm

- ▶ **Moduláris felépítés**
- ▶ **Tetszőlegesen sorolható**
- ▶ **Szerelés DIN sínre vagy szerelőlapra**



Kábeles vagy sínes betáplálás

## Rézvezetékhez (Cu)

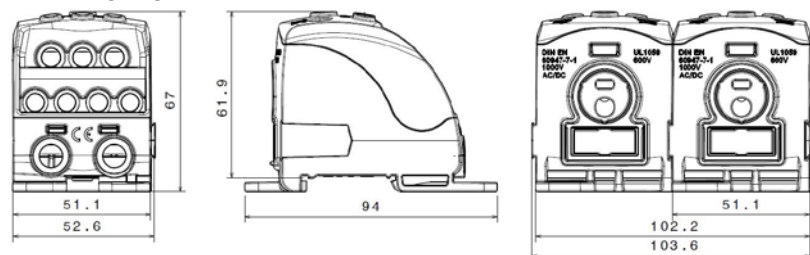


Névleges feszültség	Terhelhetőség	Szabvány
690 V AC / 1500 V DC	490 A	EN 60947-7-1
690 V AC / 1500 V DC	353 A	EN 60947-7-1
600 V AC	310 A	UL-1059



Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
PDB 490	082090-0-4	PDB 490	1/18	4051589209007
Réz- vezetékre				

### Méretek (mm):



# Elosztóblokkok alelosztó-szekrényekbe



## Termék előnyök

- ▶ Költségcsökkentés optimalizált réztesttel és egyszerűsített csavarrögzítéssel
- ▶ Áttekinthető vezetékezés az innovatívan lépcsőzött réztest által
- ▶ Nagyszámú kapocshely
- ▶ A kapocshelyek a sorolhatóság és áthidalhatóság miatt tetszés szerint bővíthetők
- ▶ Elveszítetlen csavarok a műanyagházban alkalmazott "Domtechnika" által
- ▶ Nyomatékvesztés nélküli csavarrögzítés
- ▶ Önkioltó és halogénmentes műanyagház

## Szerelési előnyök

- ▶ Gyors szerelhetőség az EN 60715 szerinti 35 mm-es DIN sínre
- ▶ A blokkok kombinálva vízszintesen és függőlegesen is a DIN sínre szerelhetők az innovatív "Rasttechnika segítségével. (2-pólusú kombinációktól)

## Engedélyek + irányelvek

- ▶ Minden elosztóblokk teljesíti az EG - irányelvek azon előírásait, amelyek korlátozzák bizonyos veszélyes anyagok felhasználását az elektrotechnikai és elektronikai készülékekben (RoHS)
- ▶ UVBs rendelkezik a DIN EN 60998-2-1 szerinti engedéllyel

# Elosztóblokkok aelosztó-szekrényekbe

## UVB 100

### UVB 100 - 1 pólusú



080010-0-4

#### Betáplálás/híd

2 x 25 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>  
16 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 3 Nm



#### Leágazás

6 x 10 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>  
6 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Meghúzási nyomaték: 2 Nm



- ▶ Moduláris felépítés
- ▶ Tetszőlegesen sorolható
- ▶ Szerelés DIN sínre



080010-1-4



080010-2-4

### Rézvezetékhez (Cu)



#### Névleges feszültség

690 V AC

#### Terhelhetőség

100 A

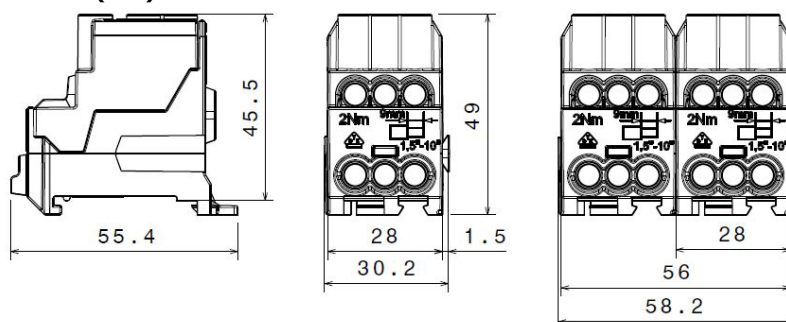
#### Szabvány

EN 60998-2-1



Kivitel	Cikkszám	Típus	Csom.e	GTIN / EAN
UVB 100 rész- vezetékre	080010-0-4	UVB 100 L G	3/42	4051589800105
	080010-1-4	UVB 100 N	3/42	4051589800112
	080010-2-4	UVB 100 PE	3/42	4051589800129

#### Méretetek (mm):



---

Mile Kft.  
1104 Budapest, Mádi u. 52.

Tel.: 06-1-431-9800  
Email: [milekft@milekft.hu](mailto:milekft@milekft.hu)  
Weboldal: [www.mile-kft.hu](http://www.mile-kft.hu)