

AE KOMPAKT KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK TÁBLÁZATA














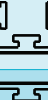




| | | cikkszám/mélység mm, <i>nemesacél kivitel</i> | | | | | | | | |
|--------------|------|--|---|--|-------------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|-----|
| magasság, mm | 1400 | | | | | | | | 1114.500/300 | |
| | 1200 | | | | | | 1260.500/300 | 1280.500/300 <i>1017.600/300</i> | 1213.500/300 <i>1019.600/300</i> | |
| | 1000 | | | | | | 1090.500/250 | 1180.500/300 <i>1016.600/300</i> | 1110.500/300 <i>1018.600/300</i> | |
| | 800 | | | | 1037.500/300 | | 1058.500/250 | | | |
| | 760 | | | | | | 1076.500/210 1376.500/350 <i>1012.600/210</i> | 1077.500/210 1073.500/300 <i>1014.600/300</i> | 1100.500/210 1130.500/300 | |
| | 700 | | | | | 1057.500/250 | | | | |
| | 600 | | | 1038.500/210 1338.500/350 <i>1008.600/210</i> | | | 1060.500/210 1054.500/250 1360.500/350 <i>1010.600/210</i> | 1055.500/300 | | |
| | 500 | | | | 1045.500/210 <i>1015.600/210</i> | 1050.500/210 1350.500/300 <i>1007.600/210</i> <i>1013.600/300</i> | | | | |
| | 400 | | 1034.500/210 | | | | | | | |
| | 380 | | <i>1005.600/210</i> | 1380.500/210 <i>1006.600/210</i> | | | 1039.500/210 1339.500/350 <i>1009.600/210</i> | | | |
| | 300 | 1032.500/120 1035.500/155 <i>1001.600/120</i> <i>1002.600/155</i> | 1036.500/155 1033.500/210 <i>1003.600/210</i> | 1030.500/155 1031.500/210 <i>1004.600/155</i> <i>1011.600/210</i> | | | | | | |
| | | | 200 | 300 | 380 | 400 | 500 | 600 | 760 | 800 |
| | | szélesség, mm | | | | | | | | |

TS SOROLHATÓ KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK

| | | cikkszám/mélység, <i>nemesacél kivitel</i> (2a=kétajtós) | | | | |
|--------------|------|--|-------------------------------------|--|---------------------------------|---|
| magasság, mm | 2200 | | 8626.500/600 | 8826.500/600 | | 8226.500/600 2a |
| | 2000 | 8405.510/500 ¹⁾ 8406.510/600 ¹⁾ | 8604.500/400 | 8804.500/400 | | 8204.500/400 2a |
| | | | 8605.500/500 | 8805.500/500 | 8004.500/400 2a | 8205.500/500 2a |
| | | | 8606.500/600 | 8806.500/600 | 8005.500/500 2a | 8206.500/600 2a |
| | | | 8608.500/800 <i>8452.600/600</i> | 8808.500/800 <i>8450.600/600</i> | 8006.500/600 2a | 8208.500/800 2a <i>8451.600/600</i> |
| | 1800 | 8485.510/500 ¹⁾ 8486.510/600 ¹⁾ | 8684.500/400 | 8884.500/400 | | 8284.500/400 2a |
| | | | 8685.500/500 | 8885.500/500 | | 8285.500/500 2a |
| | | | 8686.500/600 | 8886.500/600 | | 8286.500/600 2a |
| | | | 8688.500/800 <i>8457.600/500</i> | 8888.500/500 2a 8881.500/600 2a <i>8454.600/400</i> <i>8455.600/500</i> | 8084.500/400 8080.500/400 2a | 8288.500/800 2a <i>8456.600/400</i> <i>8453.600/500</i> |
| | 1600 | | 8665.500/500 | 8865.500/500 | | 8265.500/500 2a |
| 1400 | | 8645.500/500 | 8845.500/500 | | 8245.500/500 2a | |
| 1200 | | 8615.500/500 | 8815.500/500 | | 8215.500/500 2a | |
| | | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| | | szélesség, mm | | | | |



| Réz gyűjtősín terhelhetősége (DIN43671 szerint) Környezeti hőmérséklet: 35°C | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------|-----------------|------------------------------|------|------|---------------|
| Gyűjtősín (mm) | Terhelhetőség (A) | | | | | | Tömeg kg/m |
| | Sínhőmérséklet: 65°C | | | Sínhőmérséklet: 85°C | | | |
| | Sín száma fázisonként | | | Sín száma fázisonként | | | |
| | I | II | III | I | II | III | |
| 12x5 | 140 | | | 185 | | | 0,53 |
| 15x5 | 175 | | | 230 | | | 0,67 |
| 20x5 | 274 | 500 | 690 | 363 | 663 | 914 | 0,89 |
| 30x5 | 379 | 672 | 896 | 502 | 890 | 1187 | 1,33 |
| 20x10 | 427 | | | 560 | | | 1,78 |
| 40x5 | 482 | 836 | 1090 | 639 | 1108 | 1444 | 1,78 |
| 50x5 | 583 | 994 | 1260 | 772 | 1317 | 1670 | 3,56 |
| 30x10 | 523 | 1060 | 1480 | 758 | 1399 | 1953 | 2,67 |
| 40x10 | 715 | 1290 | 1770 | 943 | 1702 | 2336 | 3,56 |
| 50x10 | 852 | 1510 | 2040 | 1129 | 2001 | 2703 | 4,45 |
| 60x10 | 985 | 1720 | 2300 | 1305 | 2279 | 3048 | 5,34 |
| 80x10 | 1240 | 2110 | 2790 | 1643 | 2796 | 3697 | 7,12 |
| 100x10 | 1490 | 2480 | 3260 | 1974 | 3286 | 4320 | 8,91 |
| | mm ² | IP54 | IP2X (3326.207) | IP2X (700m ³ /h) | | | |
| PLS 800 | 300 | 800A | 860A (IP43) | 1000A (130m ³ /h) | | | 2,67 |
| PLS 1600 | 900 | 1150A | 1300A (IP43) | 1600A (550m ³ /h) | | | 8,01 |
| Maxi-PLS 1600 | 1000 | 1400A | 1600A | 1800A | | | 8,90 |
| Maxi-PLS 2000 | 1380 | 1800A | 2000A | 2500A | | | 12,28 |
| Maxi-PLS 3200 | 2700 | 2800A | 3000A | 4000A | | | 24,03 |

| | Sínvastagság (mm) | Középtáv / pólus | I _n | I _p (kA) | Takarórendszer |
|---|-------------------|---------------------------|------------------|--|---|
|  | 5-10 15-30 | 60 mm 3/4 p | 630 A | 78 kA (l=250 mm) 53 kA (l=500 mm) |  |
|  | 10 30-80 | 100 mm 3 p | 1250 A | 102 kA (l=250 mm) 82 kA (l=500 mm) |  |
|  | 10 60-80 | 185 mm 3 p 1-5 p | 1600 A | 136 kA (l=250 mm) 127,5 kA (l=500 mm) |  |
|  | 10 60-100 | 150 mm 3 p | 2500 A 3000 A | 148 kA (l=250 mm) 131 kA (l=500 mm) |  |
|  | 5 | 60 mm 3 p | 800 A | 51 kA (l=150 mm) 24 kA (l=500 mm) |  |
|  | 10 | 60 mm 3/4 p | 1600 A | 81 kA (l=100 mm) 47 kA (l=500 mm) |  |
|  | | 100 mm 185 mm 3/4 p | 1600 A | 50 / 110 kA-ig |  |
|  | 45 30 | 100 mm 185 mm 3/4 p | 2000 A | 50 / 110 kA-ig |  |
|  | 60 30 | 150 mm 185 mm 3/4 p | 3200 A | 65 / 170 kA-ig (165/264 kA) |  |

LAMELLÁLT RÉZSÍNEK

| Felépítés ¹⁾ mm | I _n | | | Cs.e. | Rend. sz. SV |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|--------------|
| | 50 K ²⁾ esetén | 30 K ²⁾ esetén | 10 K ²⁾ esetén | | |
| 8 x 6,0 x 0,5 | 165 A | 125 A | - | 1 db | 3565.010 |
| 6 x 9,0 x 0,8 | 250 A | 220 A | 120 A | 1 db | 3565.000 |
| 6 x 13,0 x 0,5 | 200 A | 150 A | 110 A | 1 db | 3566.000 |
| 4 x 15,5 x 0,8 | 300 A | 210 A | 140 A | 1 db | 3567.000 |
| 6 x 15,5 x 0,8 | 350 A | 290 A | 170 A | 1 db | 3568.000 |
| 10 x 15,5 x 0,8 | 450 A | 350 A | 190 A | 1 db | 3569.000 |
| 5 x 20,0 x 1,0 | 400 A | 300 A | 180 A | 1 db | 3570.000 |
| 5 x 24,0 x 1,0 | 450 A | 370 A | 230 A | 1 db | 3571.000 |
| 10 x 24,0 x 1,0 | 800 A | 600 A | 340 A | 1 db | 3572.000 |
| 5 x 32,0 x 1,0 | 550 A | 470 A | 280 A | 1 db | 3573.000 |
| 10 x 32,0 x 1,0 | 1000 A | 800 A | 460 A | 1 db | 3574.000 |
| 5 x 40,0 x 1,0 | 800 A | 600 A | 340 A | 1 db | 3575.000 |
| 10 x 40,0 x 1,0 | 1200 A | 950 A | 500 A | 1 db | 3576.000 |
| 5 x 50,0 x 1,0 | 900 A | 700 A | 400 A | 1 db | 3577.000 |
| 10 x 50,0 x 1,0 | 1400 A | 1000 A | 600 A | 1 db | 3578.000 |
| 10 x 63,0 x 1,0 | 1600 A | 1240 A | 715 A | 1 db | 3579.000 |

¹⁾ Lamellák száma x lamellaszélesség x lamellavastagság

²⁾ A környezeti hőmérséklet és a hőmérsékletnövekedés értékeinek összege adja meg a lamellált lapos rézsínek eredő vezetőképességét.

Példa:

SV 3565.000 220 A terhelése mellett tehát a hőmérséklet 30 K-nal nő. Így 35°C környezeti hőmérséklet esetén az eredményezett vezetékfűtési hőmérséklet 35°C + 30 K = 65°C lesz.

Rittal Flexibar „S” lamellált rézsínek
Hossz: 2000 mm/sín.

Anyag:

Cu lamellák

- Nagy tisztaságú elektroitréz, F20

Szigetelés

- Nagy ellenállású vinilkeverék
- 370 %-os tágulás
- Hőmérséklet-tartomány: -30°C-tól +105°C-ig
- UL 94-V0 szerinti tűzálló kivitel
- Átütési szilárdság: 20 kV/mm

