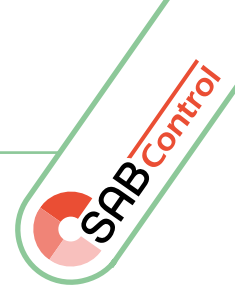


Câbles sans halogène

SABIX® CC 625 FRNC M

câble de commande avec conducteurs numérotés



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 62521215 12 x 1,5 mm² SABIX® CC 625 FRNC M

16 AWG/12c 62521612 AWM Style 21089 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 CE

Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 |
| Isolation: | SABIX® |
| Repérage: | conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | en couches |
| Gaine extérieure: | SABIX® |
| Couleur: | gris (RAL 7000) |

Données techniques:

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | Uo/U 300/500 V |
| Tension UL/CSA: | 600 V |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 3000 V |
| Rayon de courbure mini: | |
| <i>utilisation fixe:</i> | 4 x d |
| <i>utilisation mobile:</i> | 6 x d |
| Plage de température | UL: jusqu'à +75 °C CSA: jusqu'à + 80 °C |
| <i>utilisation fixe:</i> | DIN VDE: -50/+90 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | -40/+90 °C |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“. Ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, CSA FT1 |
| Corrosivité des fumées: | IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives |
| Opacité des fumées: | selon IEC 61034 + VDE 0482-1034 |
| Souplesse: | bonne |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » homologation UL/CSA
- » non propagateur de l'incendie
- » non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- » souple

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø des brins max. mm | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 62520205 | 2 x 0,50 | 0,21 | 5,2 | 10,3 | 40 |
| 62520305 | 3 x 0,50 | 0,21 | 5,5 | 15,4 | 47 |
| 62520405 | 4 x 0,50 | 0,21 | 5,9 | 20,5 | 56 |
| 62520505 | 5 x 0,50 | 0,21 | 6,4 | 25,6 | 65 |
| 62520705 | 7 x 0,50 | 0,21 | 7,0 | 35,9 | 83 |
| 62520805 | 8 x 0,50 | 0,21 | 8,2 | 41,0 | 104 |
| 62520905 | 9 x 0,50 | 0,21 | 8,9 | 46,1 | 118 |
| 62521205 | 12 x 0,50 | 0,21 | 9,3 | 61,5 | 136 |
| 62521605 | 16 x 0,50 | 0,21 | 10,5 | 82,0 | 177 |
| 62521805 | 18 x 0,50 | 0,21 | 11,1 | 92,3 | 196 |
| 62522505 | 25 x 0,50 | 0,21 | 13,5 | 128,2 | 270 |
| 62520207 | 2 x 0,75 | 0,21 | 5,7 | 14,4 | 48 |
| 62520307 | 3 x 0,75 | 0,21 | 6,0 | 21,6 | 57 |
| 62520407 | 4 x 0,75 | 0,21 | 6,5 | 28,8 | 69 |
| 62520507 | 5 x 0,75 | 0,21 | 7,1 | 36,0 | 81 |
| 62520707 | 7 x 0,75 | 0,21 | 7,9 | 50,4 | 106 |
| 62520807 | 8 x 0,75 | 0,21 | 9,3 | 57,6 | 132 |
| 62520907 | 9 x 0,75 | 0,21 | 9,9 | 64,8 | 145 |
| 62521207 | 12 x 0,75 | 0,21 | 10,6 | 86,4 | 175 |
| 62521607 | 16 x 0,75 | 0,21 | 11,9 | 115,2 | 226 |
| 62521807 | 18 x 0,75 | 0,21 | 12,5 | 129,6 | 250 |
| 62522507 | 25 x 0,75 | 0,21 | 15,2 | 180,0 | 344 |
| 62520210 | 2 x 1,00 | 0,21 | 5,9 | 19,2 | 54 |
| 62520310 | 3 x 1,00 | 0,21 | 6,3 | 28,8 | 66 |
| 62520410 | 4 x 1,00 | 0,21 | 6,8 | 38,4 | 80 |
| 62520510 | 5 x 1,00 | 0,21 | 7,5 | 48,0 | 97 |
| 62520710 | 7 x 1,00 | 0,21 | 8,2 | 67,2 | 124 |
| 62520810 | 8 x 1,00 | 0,21 | 9,6 | 76,8 | 152 |
| 62520910 | 9 x 1,00 | 0,21 | 10,5 | 86,4 | 173 |
| 62521210 | 12 x 1,00 | 0,21 | 11,0 | 115,2 | 204 |
| 62521810 | 18 x 1,00 | 0,21 | 13,0 | 172,8 | 294 |
| 62522510 | 25 x 1,00 | 0,21 | 15,8 | 240,0 | 404 |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø des brins max. mm | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 62520215 | 2 x 1,50 | 0,26 | 6,5 | 28,8 | 69 |
| 62520315 | 3 x 1,50 | 0,26 | 6,9 | 43,2 | 85 |
| 62520415 | 4 x 1,50 | 0,26 | 7,6 | 57,6 | 105 |
| 62520515 | 5 x 1,50 | 0,26 | 8,3 | 72,0 | 129 |
| 62520715 | 7 x 1,50 | 0,26 | 9,3 | 100,8 | 166 |
| 62520815 | 8 x 1,50 | 0,26 | 10,9 | 115,2 | 202 |
| 62520915 | 9 x 1,50 | 0,26 | 11,8 | 129,6 | 228 |
| 62521215 | 12 x 1,50 | 0,26 | 12,4 | 172,8 | 274 |
| 62521815 | 18 x 1,50 | 0,26 | 14,9 | 259,2 | 404 |
| 62522515 | 25 x 1,50 | 0,26 | 18,1 | 360,0 | 558 |
| 62520225 | 2 x 2,50 | 0,26 | 7,8 | 48,0 | 104 |
| 62520325 | 3 x 2,50 | 0,26 | 8,3 | 72,0 | 128 |
| 62520425 | 4 x 2,50 | 0,26 | 9,2 | 96,0 | 161 |
| 62520525 | 5 x 2,50 | 0,26 | 10,1 | 120,0 | 195 |
| 62520725 | 7 x 2,50 | 0,26 | 11,2 | 168,0 | 257 |
| 62520825 | 8 x 2,50 | 0,26 | 13,4 | 192,0 | 316 |
| 62520925 | 9 x 2,50 | 0,26 | 14,3 | 216,0 | 348 |
| 62521225 | 12 x 2,50 | 0,26 | 15,3 | 288,0 | 431 |
| 62521825 | 18 x 2,50 | 0,26 | 18,2 | 432,0 | 632 |
| 62522525 | 25 x 2,50 | 0,26 | 22,3 | 600,0 | 871 |
| 62520340 | 3 x 4,00 | 0,31 | 9,7 | 115,2 | 188 |
| 62520440 | 4 x 4,00 | 0,31 | 10,8 | 153,6 | 238 |
| 62520540 | 5 x 4,00 | 0,31 | 12,1 | 192,0 | 295 |
| 62520740 | 7 x 4,00 | 0,31 | 13,4 | 268,8 | 388 |
| 62520360 | 3 x 6,00 | 0,31 | 11,4 | 172,8 | 271 |
| 62520460 | 4 x 6,00 | 0,31 | 12,7 | 230,4 | 343 |
| 62520560 | 5 x 6,00 | 0,31 | 14,2 | 288,0 | 425 |
| 62520461 | 4 x 10,0 | 0,41 | 17,2 | 384,0 | 608 |
| 62520561 | 5 x 10,0 | 0,41 | 19,3 | 480,0 | 756 |
| 62520462 | 4 x 16,0 | 0,41 | 21,1 | 614,4 | 909 |
| 62520463 | 4 x 25,0 | 0,41 | 26,5 | 960,0 | 1475 |
| 62520464 | 4 x 35,0 | 0,41 | 30,2 | 1344,0 | 2004 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.