

Cables de datos

LiYCY

cable de datos PVC, con pantalla de cobre general

código de color
DIN 47100

SAB Data



KSKES · D-VIERSEN · LiYCY 5x0,25mm² CE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LiYCY 5x0,25mm² CE

Construcción:

| | |
|--------------------|---|
| Conductor: | venas de cobre desnudo en ref. a VDE 0812 |
| Aislamiento: | PVC, T12 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 |
| Código ident.: | en ref. a DIN 47100 |
| Cableado: | en capas |
| Envoltura: | hoja de PETP |
| Pantalla: | trenzado de cobre |
| Material cubierta: | PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1 |
| Color cubierta: | gris (RAL 7032) |

Ventajas:

- » buenas características EMC
- » flexible
- » diámetro exterior pequeño
- » radio curvatura pequeño

Datos técnicos:

| | |
|---|--|
| Tensión de servicio: | < 0,25 mm² = máx. 350 V ≥ 0,25 mm² = máx. 500 V |
| Tensión de prueba: | conductor/conductor 1500 V conductor/pantalla 1200 V |
| Radio curvatura mín. instalación fija: | 5 x d |
| instalación flexible: | 10 x d |
| Capacidad: | ver capítulo N „Datos técnicos“ |
| Resistencia radiación: | 8 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Rango de temperatura instalación fija: | -30/+70 °C |
| instalación flexible: | -5/+70 °C |
| Comportamiento en combustión: | antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Resistencia al aceite: | según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“ |
| Resistencia química: | ver capítulo N „Datos técnicos“ |
| Sin contaminante: | según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“ |

| N° art. | N° de conductores x sección n x mm² | ø exterior ± 10% mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 03150214 | 2 x 0,14 | 3,6 | 12,6 | 18 |
| 03150314 | 3 x 0,14 | 3,8 | 14,1 | 21 |
| 03150414 | 4 x 0,14 | 4,0 | 15,9 | 24 |
| 03150514 | 5 x 0,14 | 4,3 | 19,5 | 29 |
| 03150614 | 6 x 0,14 | 4,6 | 22,0 | 33 |
| 03150714 | 7 x 0,14 | 4,6 | 24,0 | 33 |
| 03150814 | 8 x 0,14 | 5,4 | 26,0 | 44 |
| 03151014 | 10 x 0,14 | 5,8 | 29,0 | 47 |
| 03151214 | 12 x 0,14 | 6,2 | 32,0 | 55 |
| 03151414 | 14 x 0,14 | 6,4 | 35,0 | 61 |
| 03151614 | 16 x 0,14 | 6,7 | 49,0 | 69 |
| 03151814 | 18 x 0,14 | 7,0 | 54,0 | 75 |
| 03152014 | 20 x 0,14 | 7,3 | 58,0 | 82 |
| 03152114 | 21 x 0,14 | 7,6 | 60,0 | 87 |
| 03152414 | 24 x 0,14 | 8,0 | 74,0 | 92 |
| 03152514 | 25 x 0,14 | 8,6 | 78,0 | 102 |
| 03152714 | 27 x 0,14 | 8,6 | 85,0 | 106 |
| 03153014 | 30 x 0,14 | 8,8 | 98,0 | 116 |
| 03153214 | 32 x 0,14 | 9,1 | 108,0 | 122 |
| 03153614 | 36 x 0,14 | 9,4 | 117,0 | 133 |
| 03154014 | 40 x 0,14 | 10,0 | 126,0 | 148 |
| 03154414 | 44 x 0,14 | 10,6 | 138,0 | 168 |
| 03154814 | 48 x 0,14 | 10,8 | 145,0 | 177 |
| 03155014 | 50 x 0,14 | 11,0 | 150,0 | 183 |
| 03155214 | 52 x 0,14 | 11,0 | 155,0 | 187 |
| 03155614 | 56 x 0,14 | 11,3 | 166,0 | 202 |
| 03156114 | 61 x 0,14 | 11,6 | 176,0 | 213 |
| 03150125 | 1 x 0,25 | 2,7 | 8,0 | 13 |
| 03150225 | 2 x 0,25 | 3,9 | 15,0 | 23 |

| N° art. | N° de conductores x sección n x mm² | ø exterior ± 10% mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 03150325 | 3 x 0,25 | 4,1 | 18,0 | 26 |
| 03150425 | 4 x 0,25 | 4,4 | 22,0 | 31 |
| 03150525 | 5 x 0,25 | 4,9 | 25,0 | 38 |
| 03150625 | 6 x 0,25 | 5,3 | 30,0 | 45 |
| 03150725 | 7 x 0,25 | 5,3 | 32,0 | 46 |
| 03150825 | 8 x 0,25 | 6,1 | 35,0 | 59 |
| 03150925 | 9 x 0,25 | 6,5 | 39,0 | 67 |
| 03151025 | 10 x 0,25 | 6,6 | 42,0 | 65 |
| 03151225 | 12 x 0,25 | 6,8 | 50,0 | 73 |
| 03151425 | 14 x 0,25 | 7,1 | 64,0 | 81 |
| 03151525 | 15 x 0,25 | 7,4 | 68,0 | 90 |
| 03151625 | 16 x 0,25 | 7,4 | 71,0 | 91 |
| 03151825 | 18 x 0,25 | 7,8 | 80,0 | 102 |
| 03152025 | 20 x 0,25 | 8,5 | 96,0 | 117 |
| 03152125 | 21 x 0,25 | 8,8 | 105,0 | 125 |
| 03152425 | 24 x 0,25 | 9,3 | 115,0 | 133 |
| 03152525 | 25 x 0,25 | 9,5 | 117,0 | 139 |
| 03152725 | 27 x 0,25 | 9,5 | 120,0 | 145 |
| 03153025 | 30 x 0,25 | 9,8 | 132,0 | 157 |
| 03153225 | 32 x 0,25 | 10,1 | 138,0 | 166 |
| 03153625 | 36 x 0,25 | 10,7 | 152,0 | 195 |
| 03154025 | 40 x 0,25 | 11,3 | 164,0 | 217 |
| 03154425 | 44 x 0,25 | 11,8 | 180,0 | 229 |
| 03154825 | 48 x 0,25 | 12,4 | 209,0 | 254 |
| 03155025 | 50 x 0,25 | 12,7 | 222,0 | 262 |
| 03155225 | 52 x 0,25 | 12,7 | 234,0 | 269 |
| 03155625 | 56 x 0,25 | 13,0 | 259,0 | 288 |
| 03156125 | 61 x 0,25 | 13,4 | 287,0 | 306 |

Continuación - próxima página

Cables de datos

LiYCY

cable de datos PVC, con pantalla de cobre general

código de color
DIN 47100

SAB Data

KSKES · D-VIERSEN · LiYCY 5x0,25mm² CE



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · LiYCY 5x0,25mm² CE

| N° art. | N° de conductores x sección n x mm ² | ø exterior ± 10% mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 03150234 | 2 x 0,34 | 4,5 | 17,0 | 29 |
| 03150334 | 3 x 0,34 | 4,9 | 21,0 | 35 |
| 03150434 | 4 x 0,34 | 5,3 | 25,0 | 43 |
| 03150534 | 5 x 0,34 | 5,7 | 30,0 | 52 |
| 03150634 | 6 x 0,34 | 6,4 | 37,0 | 64 |
| 03150734 | 7 x 0,34 | 6,4 | 42,0 | 65 |
| 03150834 | 8 x 0,34 | 7,2 | 45,0 | 81 |
| 03151034 | 10 x 0,34 | 7,8 | 63,0 | 89 |
| 03151234 | 12 x 0,34 | 8,0 | 70,0 | 100 |
| 03151434 | 14 x 0,34 | 8,8 | 78,0 | 121 |
| 03151634 | 16 x 0,34 | 9,2 | 87,0 | 134 |
| 03151834 | 18 x 0,34 | 9,7 | 108,0 | 150 |
| 03152034 | 20 x 0,34 | 10,1 | 124,0 | 163 |
| 03152134 | 21 x 0,34 | 10,7 | 127,0 | 185 |
| 03152434 | 24 x 0,34 | 11,3 | 140,0 | 200 |
| 03152734 | 27 x 0,34 | 11,5 | 151,0 | 216 |
| 03153034 | 30 x 0,34 | 11,9 | 162,0 | 233 |
| 03153234 | 32 x 0,34 | 12,7 | 171,0 | 257 |
| 03153634 | 36 x 0,34 | 13,2 | 188,0 | 285 |
| 03154034 | 40 x 0,34 | 14,0 | 208,0 | 316 |
| 03154234 | 42 x 0,34 | 14,0 | 215,0 | 326 |
| 03154434 | 44 x 0,34 | 14,6 | 223,0 | 334 |
| 03154834 | 48 x 0,34 | 14,8 | 243,0 | 355 |
| 03155034 | 50 x 0,34 | 15,8 | 248,0 | 402 |
| 03155234 | 52 x 0,34 | 15,8 | 273,0 | 412 |
| 03155634 | 56 x 0,34 | 16,2 | 292,0 | 437 |
| 03156134 | 61 x 0,34 | 16,7 | 316,0 | 464 |
| 03150150 | 1 x 0,50 | 3,2 | 13,3 | 19 |
| 03150250 | 2 x 0,50 | 5,0 | 23,5 | 36 |
| 03150350 | 3 x 0,50 | 5,2 | 28,4 | 42 |
| 03150450 | 4 x 0,50 | 5,6 | 35,1 | 51 |
| 03150550 | 5 x 0,50 | 6,3 | 41,6 | 64 |
| 03150650 | 6 x 0,50 | 6,8 | 48,3 | 75 |
| 03150750 | 7 x 0,50 | 6,8 | 53,1 | 78 |
| 03150850 | 8 x 0,50 | 7,8 | 62,0 | 99 |
| 03151050 | 10 x 0,50 | 8,8 | 74,5 | 115 |
| 03151250 | 12 x 0,50 | 9,0 | 84,2 | 128 |
| 03151450 | 14 x 0,50 | 9,4 | 93,5 | 143 |
| 03151650 | 16 x 0,50 | 9,9 | 105,9 | 162 |
| 03151850 | 18 x 0,50 | 10,6 | 133,9 | 191 |
| 03152050 | 20 x 0,50 | 11,1 | 143,8 | 208 |
| 03152150 | 21 x 0,50 | 11,6 | 154,9 | 224 |
| 03152450 | 24 x 0,50 | 12,6 | 169,7 | 248 |

| N° art. | N° de conductores x sección n x mm ² | ø exterior ± 10% mm | peso del cobre kg/km | peso del cable ≈ kg/km |
|----------|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 03152550 | 25 x 0,50 | 12,8 | 174,6 | 256 |
| 03152750 | 27 x 0,50 | 12,8 | 184,2 | 269 |
| 03153050 | 30 x 0,50 | 13,2 | 203,6 | 293 |
| 03153250 | 32 x 0,50 | 13,7 | 213,5 | 311 |
| 03153650 | 36 x 0,50 | 14,2 | 239,0 | 344 |
| 03154050 | 40 x 0,50 | 15,8 | 289,4 | 416 |
| 03154250 | 42 x 0,50 | 15,8 | 299,0 | 429 |
| 03155050 | 50 x 0,50 | 17,0 | 349,7 | 487 |
| 03155250 | 52 x 0,50 | 17,0 | 359,3 | 500 |
| 03156150 | 61 x 0,50 | 18,0 | 403,7 | 565 |
| 03150175 | 1 x 0,75 | 3,5 | 15,7 | 22 |
| 03150275 | 2 x 0,75 | 5,6 | 30,3 | 45 |
| 03150375 | 3 x 0,75 | 6,1 | 37,6 | 56 |
| 03150475 | 4 x 0,75 | 6,6 | 46,5 | 68 |
| 03150575 | 5 x 0,75 | 7,1 | 55,7 | 83 |
| 03150675 | 6 x 0,75 | 7,7 | 66,8 | 99 |
| 03150775 | 7 x 0,75 | 7,7 | 74,0 | 103 |
| 03150875 | 8 x 0,75 | 9,2 | 83,8 | 136 |
| 03151075 | 10 x 0,75 | 10,0 | 101,1 | 150 |
| 03151275 | 12 x 0,75 | 10,5 | 133,9 | 183 |
| 03151475 | 14 x 0,75 | 11,0 | 148,5 | 203 |
| 03151675 | 16 x 0,75 | 11,5 | 169,2 | 231 |
| 03151875 | 18 x 0,75 | 12,4 | 184,0 | 264 |
| 03152175 | 21 x 0,75 | 13,6 | 211,0 | 307 |
| 03152475 | 24 x 0,75 | 14,4 | 239,1 | 333 |
| 03152775 | 27 x 0,75 | 14,7 | 260,9 | 363 |
| 03153075 | 30 x 0,75 | 15,8 | 313,4 | 428 |
| 03153275 | 32 x 0,75 | 16,3 | 328,3 | 453 |
| 03153675 | 36 x 0,75 | 16,9 | 357,8 | 496 |
| 03150180 | 1 x 1,00 | 3,6 | 18,2 | 25 |
| 03150280 | 2 x 1,00 | 5,8 | 35,2 | 50 |
| 03150380 | 3 x 1,00 | 6,3 | 46,4 | 64 |
| 03150480 | 4 x 1,00 | 6,8 | 57,9 | 79 |
| 03150580 | 5 x 1,00 | 7,4 | 69,6 | 96 |
| 03150680 | 6 x 1,00 | 8,0 | 81,3 | 113 |
| 03150780 | 7 x 1,00 | 8,0 | 90,9 | 120 |
| 03150185 | 1 x 1,50 | 3,8 | 24,7 | 31 |
| 03150285 | 2 x 1,50 | 6,5 | 46,5 | 68 |
| 03150385 | 3 x 1,50 | 6,8 | 62,7 | 79 |
| 03150485 | 4 x 1,50 | 7,4 | 79,2 | 98 |
| 03150585 | 5 x 1,50 | 8,6 | 95,8 | 131 |
| 03150685 | 6 x 1,50 | 9,3 | 112,7 | 155 |
| 03150785 | 7 x 1,50 | 9,3 | 127,1 | 164 |

Otros dimensiones y colores posible a petición.