

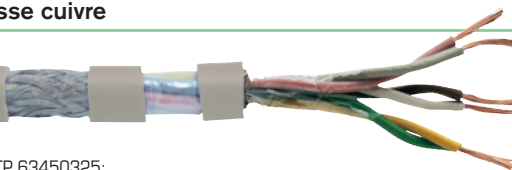
Câbles sans halogène

SABIX® D 345 FRNC TP

câble de transmission de données en paires avec comportement au feu amélioré, plage de température élargie et tresse cuivre



345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm² CE



Exemple de marquage pour SABIX® D 345 FRNC TP 63450325:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 345 FRNC TP 3 x 2 x 0,25 mm² CE

A
46

Construction:

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu en référence à VDE 0812 |
| Isolation: | SABIX® |
| Repérage: | en référence à DIN 47100 |
| Câblage: | conducteurs en paires, paires en couches |
| Rubanage: | feuille |
| Blindage: | tresse en cuivre étamé |
| Gaine extérieure: | SABIX® |
| Couleur: | gris (RAL 7032) |

Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- bonne compatibilité électromagnétique
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- bonnes propriétés de transmission et faible paradiaphonie

Données techniques:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de service de pointe: | < 0,25 mm ² = max. 350 V ≥ 0,25 mm ² = max. 500 V |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V |
| Rayon de courbure mini <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i> | 5 x d 10 x d |
| Plage de température <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i> | -40/+85 °C -30/+85 °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 |
| 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“ |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x 2 x mm ² | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 63450214 | 2 x 2 x 0,14 | 5,4 | 20,8 | 40 |
| 63450314 | 3 x 2 x 0,14 | 5,9 | 23,7 | 47 |
| 63450414 | 4 x 2 x 0,14 | 6,9 | 28,1 | 62 |
| 63450514 | 5 x 2 x 0,14 | 7,4 | 33,8 | 70 |
| 63450614 | 6 x 2 x 0,14 | 7,6 | 36,6 | 75 |
| 63450814 | 8 x 2 x 0,14 | 8,2 | 43,5 | 86 |
| 63451014 | 10 x 2 x 0,14 | 8,9 | 50,6 | 100 |
| 63451214 | 12 x 2 x 0,14 | 9,7 | 58,2 | 115 |
| 63451614 | 16 x 2 x 0,14 | 10,5 | 71,4 | 140 |
| 63451814 | 18 x 2 x 0,14 | 11,1 | 92,8 | 166 |
| 63452414 | 24 x 2 x 0,14 | 12,8 | 114,8 | 212 |
| 63450225 | 2 x 2 x 0,25 | 5,9 | 25,2 | 47 |
| 63450325 | 3 x 2 x 0,25 | 6,8 | 31,7 | 65 |
| 63450425 | 4 x 2 x 0,25 | 7,6 | 39,6 | 73 |
| 63450525 | 5 x 2 x 0,25 | 8,1 | 45,9 | 88 |
| 63450625 | 6 x 2 x 0,25 | 8,3 | 50,8 | 94 |
| 63450825 | 8 x 2 x 0,25 | 9,0 | 62,1 | 113 |
| 63451025 | 10 x 2 x 0,25 | 9,8 | 73,9 | 131 |
| 63451225 | 12 x 2 x 0,25 | 10,9 | 102,3 | 165 |
| 63451625 | 16 x 2 x 0,25 | 11,9 | 126,8 | 203 |
| 63451825 | 18 x 2 x 0,25 | 12,7 | 136,6 | 233 |
| 63452425 | 24 x 2 x 0,25 | 14,2 | 170,3 | 282 |
| 63450234 | 2 x 2 x 0,34 | 7,2 | 31,8 | 68 |
| 63450334 | 3 x 2 x 0,34 | 7,8 | 40,1 | 84 |
| 63450434 | 4 x 2 x 0,34 | 8,8 | 49,8 | 97 |
| 63450534 | 5 x 2 x 0,34 | 9,5 | 58,5 | 115 |
| 63450634 | 6 x 2 x 0,34 | 9,7 | 65,1 | 131 |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x 2 x mm ² | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 63450834 | 8 x 2 x 0,34 | 10,6 | 80,7 | 156 |
| 63451234 | 12 x 2 x 0,34 | 13,4 | 133,1 | 225 |
| 63451634 | 16 x 2 x 0,34 | 14,6 | 165,0 | 288 |
| 63451834 | 18 x 2 x 0,34 | 15,1 | 178,3 | 317 |
| 63452434 | 24 x 2 x 0,34 | 17,6 | 255,1 | 406 |
| 63450250 | 2 x 2 x 0,50 | 7,6 | 39,6 | 78 |
| 63450350 | 3 x 2 x 0,50 | 8,3 | 50,8 | 94 |
| 63450450 | 4 x 2 x 0,50 | 9,4 | 64,6 | 116 |
| 63450550 | 5 x 2 x 0,50 | 10,2 | 76,3 | 130 |
| 63450650 | 6 x 2 x 0,50 | 10,4 | 86,0 | 154 |
| 63450850 | 8 x 2 x 0,50 | 11,4 | 126,6 | 185 |
| 63451050 | 10 x 2 x 0,50 | 13,2 | 146,5 | 232 |
| 63451250 | 12 x 2 x 0,50 | 14,4 | 175,6 | 281 |
| 63451650 | 16 x 2 x 0,50 | 16,3 | 241,3 | 363 |
| 63451850 | 18 x 2 x 0,50 | 16,9 | 261,0 | 392 |
| 63452450 | 24 x 2 x 0,50 | 19,0 | 330,4 | 488 |
| 63450275 | 2 x 2 x 0,75 | 8,5 | 52,4 | 98 |
| 63450375 | 3 x 2 x 0,75 | 9,4 | 69,4 | 122 |
| 63450475 | 4 x 2 x 0,75 | 10,9 | 101,9 | 159 |
| 63450575 | 5 x 2 x 0,75 | 11,7 | 131,9 | 181 |
| 63450675 | 6 x 2 x 0,75 | 12,5 | 136,5 | 215 |
| 63450875 | 8 x 2 x 0,75 | 13,7 | 170,1 | 300 |
| 63451275 | 12 x 2 x 0,75 | 17,1 | 261,2 | 391 |
| 63451675 | 16 x 2 x 0,75 | 18,6 | 329,9 | 473 |
| 63451875 | 18 x 2 x 0,75 | 19,3 | 369,3 | 520 |
| 63452475 | 24 x 2 x 0,75 | 21,8 | 469,2 | 644 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.