

## CC 550 P

Câble de commande en PUR avec conducteurs numérotés, sans halogène et résistant à l'huile



Exemple de marquage pour CC 550 P 52791215:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 P 12x1,5mm² CE

**Utilisation:** Par exemple installation flexible dans les véhicules utilitaires et industriels.

### Construction:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Conducteur:</b>       | âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5  |
| <b>Isolation:</b>        | SABIX®   |
| <b>Repérage:</b>         | conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| <b>Câblage:</b>          | en couches   |
| <b>Gaine extérieure:</b> | PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2  |
| <b>Couleur:</b>          | noir (RAL 9005)  |

### Avantages du produit:



- sans halogène
- très bonne résistance mécanique
- résistance à l'abrasion
- résilience
- bonne résistance chimique
- résistance à l'huile
- non propagateur de la flamme
- résistance UV
- tenue aux intempéries

### Données techniques:

|   |   |
|---|---|
| <b>Tension nominale:</b>                  | U <sub>0</sub> /U 300/500 V   |
| <b>Tension d'essai:</b>                   | conducteur/conducteur 2000 V  |
| <b>Rayon de courbure mini</b>             |   |
| <i>utilisation fixe:</i>                  | 4 x d   |
| <i>utilisation mobile:</i>                | 6 x d   |
| <b>Plage de température</b>               |   |
| <i>utilisation fixe:</i>                  | -40/+90 °C  |
| <i>utilisation mobile:</i>                | -30/+90 °C  |
| <b>Absence d'halogène:</b>                | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1  |
| <b>Comportement au feu:</b>               | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2   |
| <b>Résistance à l'huile:</b>              | très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2                                 |
| <b>Résistance chimique:</b>               | bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc. |
| <b>Souplesse:</b>                         | très bonne  |
| <b>Résist. aux intempéries:</b>           | bonne   |
| <b>Absence de substances dangereuses:</b> | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“          |

| Réf.     | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup> | ø des brins mm | ø ext. ± 5% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 52790210 | 2 x 1,00  | 0,21           | 6,2            | 19,2                  | 52                     |
| 52790310 | 3 x 1,00  | 0,21           | 6,5            | 28,8                  | 63                     |
| 52790510 | 5 x 1,00  | 0,21           | 7,7            | 48,0                  | 93                     |
| 52790710 | 7 x 1,00  | 0,21           | 8,3            | 67,2                  | 118                    |
| 52791210 | 12 x 1,00   | 0,21           | 11,1           | 115,2                 | 196                    |
| 52791810 | 18 x 1,00   | 0,21           | 12,9           | 172,8                 | 262                    |
| 52792410 | 24 x 1,00   | 0,21           | 15,4           | 230,0                 | 369                    |
| 52793610 | 36 x 1,00   | 0,21           | 17,5           | 345,6                 | 526                    |
| 52795010 | 50 x 1,00   | 0,21           | 20,8           | 480,0                 | 722                    |
| 52797210 | 72 x 1,00   | 0,21           | 25,3           | 691,2                 | 1045                   |
| 52790215 | 2 x 1,50  | 0,26           | 6,8            | 28,8                  | 66                     |
| 52790315 | 3 x 1,50  | 0,26           | 7,2            | 43,2                  | 81                     |
| 52790515 | 5 x 1,50  | 0,26           | 8,5            | 72,0                  | 121                    |
| 52790715 | 7 x 1,50  | 0,26           | 9,2            | 100,8                 | 150                    |
| 52791215 | 12 x 1,50   | 0,26           | 12,4           | 172,8                 | 257                    |
| 52791815 | 18 x 1,50   | 0,26           | 14,4           | 259,2                 | 369                    |
| 52792415 | 24 x 1,50   | 0,26           | 17,2           | 345,6                 | 495                    |
| 52790325 | 3 x 2,50  | 0,26           | 8,5            | 72,0                  | 121                    |
| 52790425 | 4 x 2,50  | 0,26           | 9,2            | 96,0                  | 150                    |
| 52790540 | 5 x 4,00  | 0,31           | 12,1           | 192,0                 | 275                    |
| 52790460 | 4 x 6,00  | 0,31           | 12,7           | 230,4                 | 320                    |

Autres dimensions et couleurs sur demande.