

# Câbles SafetyBUS p



**SBP 680** SafetyBUS p Câble pour pose fixe

**S SBP 684 Move** SafetyBUS p Câble pour utilisation mobile

S · D-VIERSEN · SafetyBUS p MOVE S SBP 684 3x0,75mm² 



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SafetyBUS p MOVE S SBP 684 3x0,75mm²  and current meter marking

| Construction:     | SBP 680                                        | S SBP 684 Move                                 |
|-------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dimension:        | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>                       |                                                |
| Conducteur:       | âme multibrins en cuivre nu selon VDE classe 5 | âme multibrins en cuivre nu selon VDE classe 6 |
| Isolation:        | selon EN 50290-2-23 + VDE 0819-103 (02Y11)     |                                                |
| Repérage:         | selon DIN 47100                                |                                                |
| Rubanage:         | ruban non-tissé                                |                                                |
| Blindage:         | tresse en cuivre étamé                         |                                                |
| Rubanage:         | ruban non-tissé                                |                                                |
| Gaine extérieure: | PUR                                            |                                                |
| Couleur:          | jaune lumineux (RAL 1003)                      |                                                |

| Données techniques:                    | SBP 680                                                                          | S SBP 684 Move |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Référence:                             | 0680-3754                                                                        | 0684-3754      |
| Tension de service de pointe:          | max. 350 V                                                                       |                |
| Tension d'essai                        | 1500 V<br>1200 V                                                                 |                |
| conducteur/conducteur:                 |                                                                                  |                |
| conducteur/blindage:                   |                                                                                  |                |
| Rayon de courbure mini                 | 5 x d<br>10 x d                                                                  |                |
| utilisation fixe:                      |                                                                                  |                |
| utilisation mobile:                    |                                                                                  |                |
| extra-souple:                          | 12 x d                                                                           |                |
| Plage de température:                  | -40/+80 °C                                                                       |                |
| Absence d'halogène:                    | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1                                               |                |
| Résistance à l'huile:                  | très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2                        |                |
| Impédance caractéristique à 1 MHz:     | 100 - 120 Ω                                                                      |                |
| Utilisation pour chaînes porte câbles: | non recommandé                                                                   | recommandé     |
| Comportement prolongé en flexion:      | —                                                                                | très bonne     |
| Absence de substances dangereuses:     | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |                |

| Référence | Type           | Dimension                | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|-----------|----------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 06803754  | SBP 680        | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> | 7,8             | 43,2                  | 74                     |
| 06843754  | S SBP 684 Move | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> | 7,8             | 43,2                  | 74                     |

Autres dimensions et couleurs sur demande.