

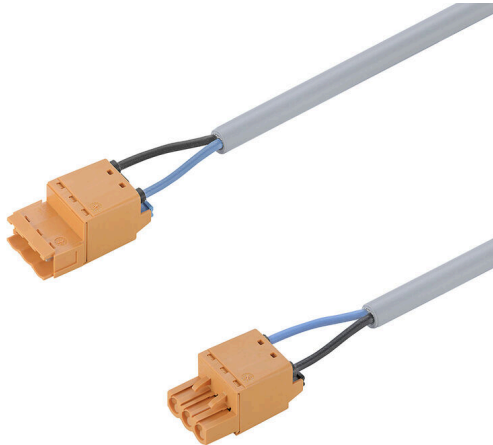
CH-SMC-00.80-OVP180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le compteur de base, la passerelle, la boîte de commande et le dispositif de protection contre les surtensions sont reliés à des ensembles de câbles préconfectionnés comme un ensemble point à point ou Y. Weidmüller propose les bonnes solutions de connexion, conformes aux normes FNN et DIN-VDE 0603. Câbles d'alimentation préconfectionnés avec rond de protection contre les surtensions 6kV jusqu'au portefeuille.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, Mâle, Femelle, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1,5 GY XX 6KV, 0.8 m |
| Référence | 2853620080 |
| Type | CH-SMC-00.80-OVP180 |
| GTIN (EAN) | 4064675477549 |
| Qté. | 10 Pièce |

Caractéristiques techniques

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|--------|-----------|---------|
| Diamètre | 6.4 mm | Poids net | 60.65 g |
|----------|--------|-----------|---------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001576 | ETIM 9.0 | EC001576 |
| ETIM 10.0 | EC001576 | ECLASS 14.0 | 27-06-04-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-04-02 | | |

Caractéristiques techniques connecteur

| | | |
|------------|------------------------------|---|
| Connecteur | Description du connecteur | Connecteur 1 |
| | Entrée du câble | straight |
| | Matériau de base du boîtier | Plastique |
| | Nombre de pôles . | 3 |
| | Type | Mâle |
| | Pièces détachées connecteurs | SLF 5.08/03/180 SN OR BX SO |
| | Description du connecteur | Connecteur 2 |
| | Entrée du câble | straight |
| | Matériau de base du boîtier | Plastique |
| | Nombre de pôles . | 3 |
| | Type | Femelle |
| | Pièces détachées connecteurs | BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX SO |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|------------------------|--|---------------------------|
| Longueur du câble | 0.8 m | Type de câble | KB PUR US 2X1,5 GY XX 6KV |
| Couleur de la gaine | gris | Tenue aux huiles | Yes |
| Section du conducteur | 1.5 mm ² | Nombre de conducteurs | 2 |
| Blindé | Non | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Plage de température, en mouvement, max. | 90 °C |
| Plage de température, en mouvement, min. | -30 °C | Plage de température, fixe, max. | 90 °C |
| Plage de température, fixe, min. | -40 °C | Câble matériau | PUR/ TPE |
| Rayon de courbure, mobile | 15 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 10 x diamètre du câble |
| Diamètre extérieur | 6.4 mm ± 0.25 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---------------------|-------|--------------------------|--------|
| Nombre de pôles | 2 | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Tension nominale | 600 V | Courant nominal | 18.5 A |
| Degré de protection | IP20 | | |

