

**CH-SMC-00.80-VC180****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, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1,5 GY XX 6KV, 0.8 m
Référence	<a href="#">2775880080</a>
Type	CH-SMC-00.80-VC180
GTIN (EAN)	4064675329909
Qté.	10 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensions et poids

Diamètre	6.4 mm	Poids net	68.5 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	<a href="#">SLF 5.08/03/180B SN OR BX SO</a>
	Description du connecteur	Connecteur 2
	Entrée du câble	straight
	Matériau de base du boîtier	Plastique
	Nombre de pôles .	1
	Pièces détachées connecteurs	<a href="#">H1.5/16 R BD GSP</a>

### 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 <sup>2</sup>	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		

Dessins

