

**CH-SMC-KB-2X1.5-6KV-0050****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Basiszähler, Gateway, Steuerbox und Überspannungsschutzgerät werden mit vorkonfektionierten Kabelsätzen als Punkt zu Punkt- oder als Y-Konfektion verbunden. Weidmüller bietet hierfür die passenden Lösungen, normkonform zu FNN und DIN-VDE 0603. Energieleitungen mit 6kV Stoßspannungsfestigkeit runden das vielseitige Portfolio ab.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Cable, 6 kV, 600 V
Best.-Nr.	<a href="#">2852960050</a>
Art	CH-SMC-KB-2X1.5-6KV-0050
GTIN (EAN)	4064675474661
VPE	1 ST

**CH-SMC-KB-2X1.5-6KV-0050**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	50 m	Länge (inch)	1968.5039 inch
Nettogewicht	2832 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Technische Daten**

Polzahl	2	Bemessungsstoßspannung	6 kV
Nennspannung	600 V		

**Technische Daten Kabel**

Mantelfarbe	grau (ähnlich RAL 7001)	Aderquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Adern	2	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Isolation	TPE	Temperaturbereich, bewegt, max.	85 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, max.	85 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-30 °C	Kabel Material	PUR halogenfrei
Biegeradius min., bewegt	15 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	10 x Kabeldurchmesser
Mantelmaterial	PUR	Außendurchmesser	6.4 mm ± 0.25 mm

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		