



Základní počítadlo, brána, řídicí box a zařízení na ochranu proti přepětí jsou připojeny k předem sestaveným sadám kabelů jako montáž z bodu do bodu nebo Y. Společnost Weidmüller nabízí ta pravá řešení připojení, která odpovídají normám FNN a DIN-VDE 0603. Předem sestavené napájecí kabely s ochranou proti přepětí 6 kV ucelují portfolio.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, Kontakt, IP20, 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m
Číslo objednávky	2784120080
Typ	CH-SMC-00.80-ECS180
GTIN (EAN)	4064675329718
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr 6.4 mm Čistá hmotnost 64 g

Teploty

Mezní teplota -30 °C ... 90 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.8 m	Typ linky	KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV
Barva opláštění	Šedá	Odolnost vůči olejům	Yes
Průřez jádra	1.5 mm ²	Počet vodičů	2
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	PP	Teplotní rozpětí, pohyblivé, max.	90 °C
Teplotní rozpětí, pohyblivé, min.	-30 °C	Teplotní rozpětí, stacionární, max.	90 °C
Teplotní rozpětí, stacionární, min.	-40 °C	Materiál kabelu	PUR/ TPE
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	15x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	10 x průměr kabelu
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Vnější průměr	6.4 mm ± 0.25 mm

Technické specifikace konektoru

Konektor	Popis konektoru	Konektor 1
	Kabelový vstup	straight
	Hlavní materiál pouzdra	Plast
	Počet pólů	3
	Jednotlivé komponenty konektoru	SLF 5.08/03/180B SN OR BX SO
	Popis konektoru	Konektor 2
	Kabelový vstup	straight
	Hlavní materiál pouzdra	Plast
	Počet pólů	1
	Typ	Konektor samec
Jednotlivé komponenty konektoru	H1,5/16 R BD GSP	

Všeobecné technické údaje

Počet pólů	2	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Jmenovité napětí	600 V	Jmenovitý proud	18.5 A
Stupeň krytí	IP20		

Klasifikace

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		

CH-SMC-00.80-ECS180

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

Nákresy

www.weidmueller.com

