Datový list

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6R18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Pro spolehlivý kontakt - CB/CS krimpovací kontakt.

Kombinace krytů RSV a krimpovacích kontaktů společnosti Weidmüller umožňuje vlastní aplikace podle specifických požadavků vaší aplikace.
Následující možnosti jsou k dispozici v závislosti na systému:

- Bezpečné centrování kontaktů pomocí tříčlenných špiček pinů
- Vysoká spolehlivost kontaktu díky čtyřem určeným kontaktním bodům
- Uzamykací spony na konzolové pružině pro bezpečnou montáž kontaktů v krytu
- Pinové kontakty ve dvou délkách - vedoucí pinové kontakty
- Až 100 cyklů připojení (cínová verze)
- Až 500 cyklů připojení (zlatá verze)

Příslušné vysoce kvalitní nástroje od společnosti Weidmüller zaručují profesionální zpracování.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CB1,6R18-16 SN I3,5
Objednací číslo	1582440000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Nalisovaný kontakt, Cívka zabalená, Patice, pocínované, Max. upínací rozsah : 1.5 mm²
GTIN (EAN)	4008190087203
Mnž.	4 000 ks
Údaje výrobku	
Balení	Cívka

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6R18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost	0,76 g

Balení

Balení	Cívka	Délka VPE	600 mm
Šířka VPE	600 mm	Výška VPE	60 mm

Systémové parametry

Skupina produktů	OMNIMATE Power - Powerbus series	Metoda připojení vodiče	Nalisované připojení
Počet pólů	1	Objemový odpor	3,30 mΩ
Délka odizolování	4 mm		

Údaje o materiálu

Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C		

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,75 mm²	Upínací rozsah, max.	1,5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Vnější průměr izolace min.	2 mm	Vnější průměr izolace, max.	3,5 mm
Max. upínací rozsah	1,5 mm²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-19-23	eClass 5.1	27-26-12-02
eClass 6.2	27-26-12-02	eClass 7.1	27-44-02-04
eClass 8.1	27-44-02-04	eClass 9,1	27-44-04-92
eClass 9.0	27-44-04-92		

Poznámky

Poznámky	• Dlouhé kontakty lze použít se standardními kontakty jako vodicí.
IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6R18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of the Manufacturer

OMNIMATE Power - Powerbus series
CB1,6R18-16 SN I3,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing



