

B16 male 4+2-pole, screw t., 830/400 V, 80/16 A

B16

Kolík

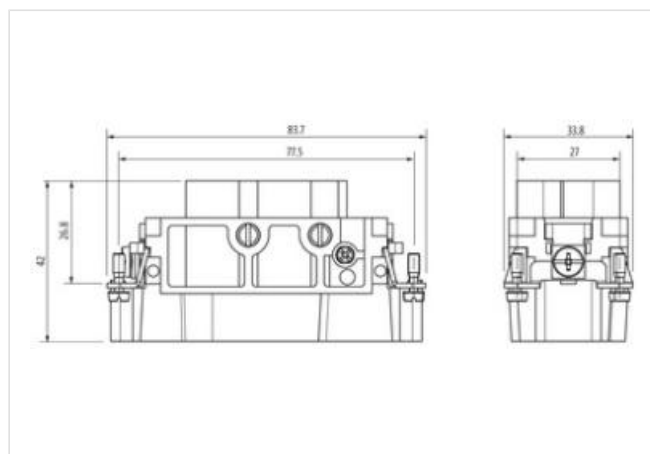
4+2-pin

Šroubové svorky

Technické údaje jsou zaručeny pouze se součástmi Murrelektronik.

[Odkaz na produkt](#)**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

ECLASS-6.0	27143424
ECLASS-6.1	27261204
ECLASS-7.0	27440205
ECLASS-8.0	27440205
ECLASS-9.0	27440205
ECLASS-10.1	27440205
ECLASS-11.1	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ETIM-5.0	EC000438
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879639606

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí AC na napájecí kontakt max.	830 V
Provozní napětí AC na napájecí kontakt max.	400 V
Provozní napětí DC na napájecí kontakt max.	830 V
Provozní napětí DC na signálový kontakt max.	400 V
Provozní proud na napájecí kontakt max.	80 A
Provozní proud na signálový kontakt max.	16 A

Technické údaje | Instalace

Připojovací průřez min.	1,5 mm ²
-------------------------	---------------------

Připojovací průřez max.	16 mm ²
Číslo AWG min.	16
Číslo AWG max.	5

Instalace | Připojení

Délka odizolování min.	6 mm
Délka odizolování max.	14 mm
Variabilní průměr izolace žíly max.	max. 11 mm (Power); max. 4.8 mm (Signal)
Připojení	Šroubové svorky SK
Utahovací moment	min. 2.5 Nm (Power); min. 0.5 Nm (Signal)
Gender	male
Zapojovací cykly min.	500

Instalace | Obsazení pinů

Počet pinů	4 + 2 + PE
------------	------------

Ochrana přístroje | Elektrický

Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Izolační odpor min.	100 MΩ
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	IIIa
Kategorie přepětí (EN 60664-1)	III
Kategorie přepětí (EN 60950-1)	III

Technické údaje | Mechanické údaje

Přidržná síla, napájení, min.	500 N
Přidržná síla, signál min.	400 N
Tažná síla max.	100 N

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava kontaktu	postříbřené
Combustibility class (UL94)	V-0
Materiál kontakt	Mosaz
Materiál nosič kontaktu	PC GF

Mechanické údaje | Montážní údaje

Velikost	B16
Výška	42 mm
Šířka	33,8 mm
Hloubka	83,7 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	125 °C
Environmentální kategorie (EN IEC 60068-1)	40/125/21