

Han 40A axial module, male 2,5-8mm²



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

Numer części	09 14 002 2601
Specyfikacje	Han 40A axial module, male 2,5-8mm ²
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09140022601

Identyfikacja

Kategoria	Moduły
Seria	Han-Modular®
Typ modułu	Moduł Han® 40 A
Rozmiar modułu	Moduł pojedynczy

Wersja

Metoda przyłączenia	Osiowe przyłączenie śrubowe
Rodzaj (męski/żeński)	Męski
Liczba kontaktów	2

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu (mm ²)	2,5 ... 8 mm ²
Średnica zewnętrzna przewodu	≤10,5 mm
Prąd znamionowy	40 A
Napięcie znamionowe	1,000 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3
Prąd znamionowy zgodnie z UL	16 A AWG 14
	27 A AWG 12
	34 A AWG 10
Napięcie znamionowe zgodne z UL	600 V
Prąd znamionowy zgodnie z CSA	16 A AWG 14
	27 A AWG 12
	34 A AWG 10

Charakterystyka techniczna

Rezystancja izolacji	$>10^{10} \Omega$
Rezystancja styku	$\leq 0.3 \text{ m}\Omega$
Długość odizolowania	5 mm @ 2,5 mm ²
	5 mm @ 4 mm ²
	8 mm @ 6 mm ²
	11 mm @ 8 mm ²
Moment dokręcający	1,5 Nm @ 2,5 mm ²
	1,5 Nm @ 4 mm ²
	2 Nm @ 6 mm ²
	2 Nm @ 8 mm ²
Ograniczenie temperaturowe	-40 ... +125 °C
Ilość połączeń	≥ 500

Właściwości materiału

Materiał (wkładu)	Poliwęglan (PC)
Kolor (wkład)	RAL 7032 (szary żwirowy)
Materiał (kontaktów)	Stop miedzi
Powierzchnia (kontakty)	Posrebrzane
Klasa palności materiału zgodnie z UL 94	V-0
RoHS	zgodny z wyłączeniem
RoHS zwolnienia	6c): Stop miedzi zawierający do 4 % ołowiu masowo
ELV status	zgodny z wyłączeniem
China RoHS	50
REACH Aneks XVII substancje	Niezawarte
REACH ANEKS XIV substancje	Niezawarte
REACH SVHC substancje	Tak
REACH SVHC substancje	Ołów
Numer ECHA SCIP	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
Propozycja Kalifornijska 65	Tak
Propozycja Kalifornijska 65	Ołów
	Nikiel
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)
Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń	R22 (HL 1-3)
	R23 (HL 1-3)



Pushing Performance
Since 1945

Specyfikacje i zgodność

Dane techniczne	IEC 60664-1
	IEC 61984
	IEC 61373 Kategoria 1 klasa B
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
	UL 2237 PVVA2.E318390
	CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390
Certyfikaty	DNV GL

Informacje handlowe

Rozmiar opakowania	2
Waga netto	12.5 g
Kraj pochodzenia	Niemcy
Numer europejskiej taryfy celnej	85389099
GTIN	5713140019584
eCl@ss	27440217
ETIM	EC000438
UNSPSC 24.0	39121552