

AKG 4 BK-EX

Zacisk przyłączeniowy



Kod producenta: **0421058**

Opis produktu

Zacisk przyłączeniowy, napięcie znamionowe: 300 V, prąd znamionowy: 32 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,5 mm² - 6 mm², montaż: Szyna zbiorcza N, kolor: czarny

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze instalacyjne
Ilość przyłączy	1
Liczba rzędów	1
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	09

Parametry elektryczne

Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Prąd znamionowy IN	32 A

Dane przyłączeniowe

Przekrój znamionowy	4 mm ²
Maksymalny prąd obciążenia	41 A
Poziom 1 u góry 1 na dole 1	
Gwint śruby	M4
Moment dokręcania	1,5 ... 1,8 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, giętkie	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	32 A
Maksymalny prąd obciążenia	41 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe	300 V
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C

Badania elektryczne

Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
-------	--

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna	
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocowanie na nośniku	
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki środowiskowe i żywotność

Próba płomieniem igłowym	
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Montaż

Sposób montażu	Szyna zbiorcza N
----------------	------------------