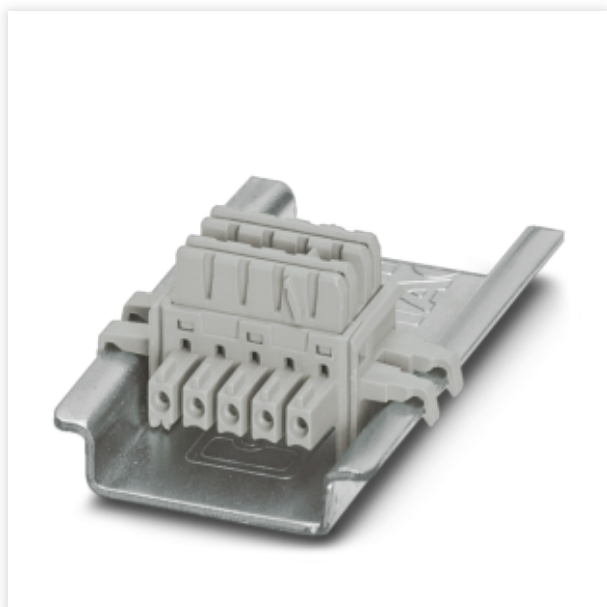


ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY

Konektor na szynę nośną



Kod producenta: **2695439**

Opis produktu

Łącznik do szyn nośnych (TBUS), 5-biegun., do rozprowadzania napięcia zasilania, zatrzaskiwany na szynie nośnej NS 35/... wg EN 60715

Dane techniczne

Wskazówki

Zalecenie	Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie)
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Konektor na szynę nośną
Rodzina produktów	TBUS5..2-6,2..
Raster	3,81 mm
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	02

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY

Konektor na szynę nośną



Parametry elektryczne

Prąd znamionowy IN	8 A
Napięcie znamionowe UN	125 V
Opór przejścia	2,17 mΩ
Napięcie znamionowe (III/3)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV

Dane materiału

Dane materiałowe - obudowa	
Wskazówka	Zgodność z WEEE/RoHS, bez węgla wg IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiał styku	Stop miedzi
Jakość powierzchni	pozlacane
Dane materiałowe - obudowa	
Kolor (Obudowa)	szary (7042)
Materiał izolacyjny	PBT
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C
Dane materiału - wtyk	
Kolor ()	()

Wymiary

Raster	3,81 mm
Szerokość [w]	19,25 mm
Wysokość [h]	36,3 mm
Długość [l]	17,65 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Pinlayout	Liniowe ustawienie kołków

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY

Konektor na szynę nośną



Próby mechaniczne

Siły wtykania/wyciągania	
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Liczba cykli	25
Siła wtykania na biegun ok.	2,18 N
Siła wyciągania na biegun ok.	1,38 N
Polaryzacja i kodowanie	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola wizualna	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola wymiarów	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY

Konektor na szynę nośną



Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Przyspieszenie	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Badanie trwałości	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Znamionowe napięcie impulsowe na wysokości morza	2,9 kV
Rezystancja styku R1	2,17 mΩ
Rezystancja styku R2	2,26 mΩ
Liczba cykli podłączania-odłączania	25
Test klimatyczny	
Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05
Obciążenie korozyjne	0,2 dm ³ SO ₂ na 300 dm ³ /40 °C/1 cykl
Obciążenie wysoką temperaturą	100 °C/168 h
Napięcie przemiennie wytrzymywane	1,4 kV
Udary	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (W zależności od krzywej redukcyjnej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GY

Konektor na szynę nośną



Badania elektryczne

Badanie termiczne Grupa badań C	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Sprawdzona liczba pinów	5
Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe	
Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	2,5 kV
Minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/3)	1,5 mm
Minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/3)	1,9 mm
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	125 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	2,5 kV
Minimalny odstęp izolacyjny powietrzny - pole niejednorodne (III/2)	1,5 mm
Minimalny odstęp izolacyjny powierzchniowy (III/2)	1,5 mm