

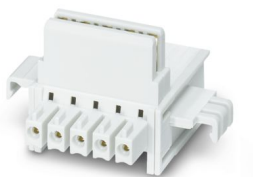
ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Konektor na nosnou lištu, barva: světle šedá, jmenovitý proud: 8 A (paralelní kontakty), jmenovité napětí (III/2): 125 V, počet pólů: 5, řada výrobků: TBUS5-22,5..., rozteč: 3,81 mm, montáž: Montáž na nosnou lištu, zajištění: bez, způsob upevnění: bez, způsob balení: zabalen v krabici, Položka s pozlacenými kontakty, konektor sběrnice k propojení s pouzdry elektroniky, 5 paralelních kontaktů

Vaše výhody

- Prostorově úsporná montáž pod pouzdrem do nosné lišty
- Návrh kontaktů umožňuje jednoduché zasunutí elektronických modulů
- Napájení a komunikace bez dalšího propojení
- Paralelní a sériové kontakty pro účinný přenos signálu a dat

Obchodní data

Objednací číslo	2713722
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	1 Kus
Prodejní kód	ACH
Kód výrobku	ACHACA
Strana katalogu	Strana 667 (C-1-2013)
GTIN	4017918914516
Hmotnost/kus (včetně obalu)	5,078 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	4,952 g
Číslo celní sazby	85366990
Země původu	DE

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Technické údaje

Poznámky

Doporučení	Materiál kontaktní podložky pro konektor sběrnice galvanické zlato (tvrdé zlato)
------------	--

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Konektor na nosnou lištu
Produktová řada	TBUS5-22,5..
Počet pólů	5
Rozteč	3,81 mm

Elektrické vlastnosti

Vlastnosti

Jmenovitý proud I_N	8 A (paralelní kontakty)
Jmenovité napětí U_N	125 V
Vnitřní odpor	4,4 mΩ
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité napětí (III/2)	125 V
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV

Data připojení

Zatěžovací proud maximální	8 A
----------------------------	-----

Údaje o materiálu

Údaje o materiálu - kontakt

Materiál kontakt	Cu slitina
Povrchové vlastnosti	pozlacené

Údaje o materiálu - pouzdro

Barva (Pouzdro)	světle šedá (7035)
Izolační materiál	PA
skupina izolačního materiálu	I
CTI dle IEC 60112	600
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

údaje o materiálu – zástrčka

Barva ()	()
----------	----

Rozměry

Rozteč	3,81 mm
--------	---------

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Šířka [w]	29,2 mm
Výška [h]	36,5 mm
Délka [l]	20,45 mm

Montáž

Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
----------------	------------------------

Mechanické zkoušky

Zásuvné a tažné síly

Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
Počet cyklů	25
Zásuvná síla na pól cca	6 N
Tažná síla na pól cca	5 N

Držák kontaktu při použití

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Držák kontaktu při použití Požadavek >20 N	Zkouška vykonána úspěšně

Polarizace a kódování

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Vizuální kontrola

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Kontrola rozměrů

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Vibrační zkouška

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvence	10 - 150 - 10 Hz
Rychlost rozmítání	1 oktáva/min.
Amplituda	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Zrychlení	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
Zkušební doba na jednu osu	2,5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)

Zkouška životnosti

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Výdržné rázové napětí v nadmořské výšce	2,95 kV

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Průchozí odpor R_1	4,4 mΩ
Průchozí odpor R_2	4,5 mΩ
Počet připojení	25

Klimatická zkouška

Specifikace zkoušky	DIN EN ISO 6988:1997-03
Nebezpečí vzniku koroze	0,2 dm ³ SO ₂ na 300 dm ³ /40 °C/1 cyklus
Namáhání teplem	100 °C/168 h
Výdržné střídavé napětí	1,39 kV

Zkouška žhavým drátem

Specifikace zkoušky	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Teplota	850 °C
Doba působení	30 s

Otřesy

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma rázu	polosinusová forma
Zrychlení	15g
Doba trvání rázu	11 ms
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 105 °C (v závislosti na zátěžové křivce)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 55 °C
Relativní vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 100 °C

Elektrické zkoušky

Tepelná zkouška | Zkušební skupina C

Specifikace zkoušky	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Kontrolovaný počet pólů	5

Vzdušné vzdálenosti a dráhy plazivých proudů |

Specifikace zkoušky	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
minimální hodnota vzdušné vzdálenosti - nehomogenní pole (III/3)	1,5 mm
minimální hodnota dráhy plazivých proudů (III/3)	1,9 mm
Izolační pevnost (III/2)	125 V
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
minimální hodnota vzdušné vzdálenosti - nehomogenní pole (III/2)	1,5 mm
minimální hodnota dráhy plazivých proudů (III/2)	0,75 mm

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Izolační pevnost (II/2)	320 V
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV
minimální hodnota vzdušné vzdálenosti - nehomogenní pole (II/2)	1,5 mm
minimální hodnota dráhy plazivých proudů (II/2)	1,6 mm

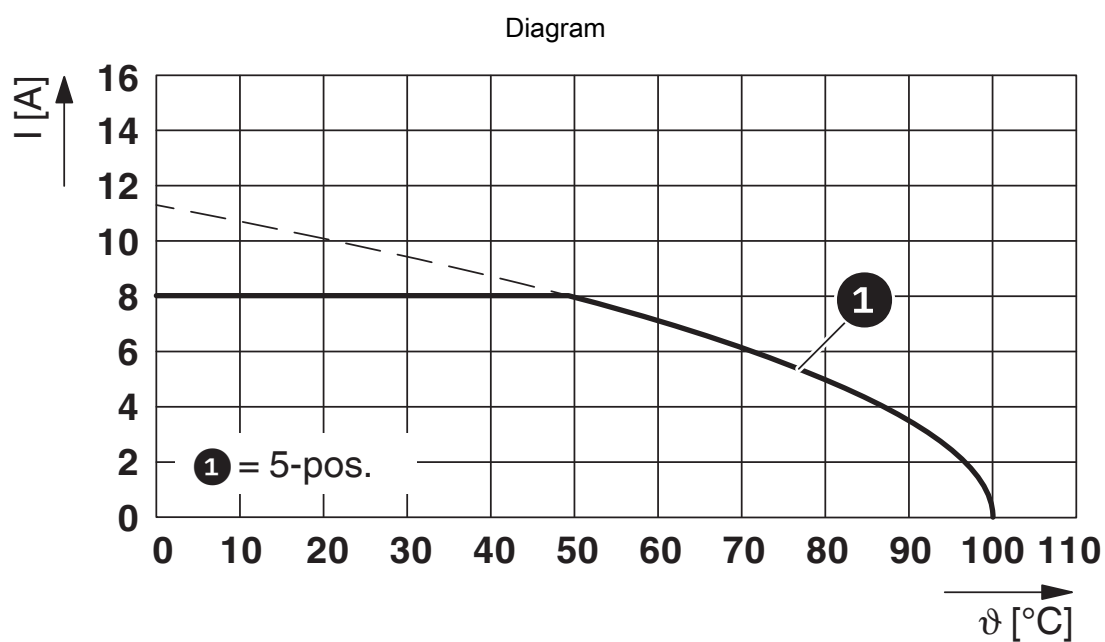
Údaje o balení

Způsob balení	zabaleno v krabici
Typ přebalení	Lepenka

2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Výkresy



Typ: TBUS5...

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Schválení

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

	cUL osvědčení ID schválení: E118976-20151204			
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm ²
	150 V	6 A	-	-

	UL osvědčení ID schválení: E118976-20151204			
	Jmenovité napětí U_N	Jmenovitý proud I_N	Průřez AWG	Průřez mm ²
	150 V	8 A	-	-

cULus osvědčení				
------------------------	--	--	--	--

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Klasifikace

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS 12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Přípojka lištové sběrnice



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2713722>

Environmental product compliance

EU RoHS

Splňuje požadavky dle směrnice RoHS	Ano, Žádná řízení o výjimkách
-------------------------------------	-------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Žádné nebezpečné látky nad limitními hodnotami

EU REACH SVHC

Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS)	Žádná látka s hmotnostním podílem vyšším než 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com