

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



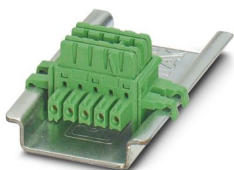
2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.

T-konnektor, monteres på skinnen. Universell for TBUS-hus. Forgylte kontakter, 5-polet.



Dine fordeler

- Plassbesparende montering under huset i monteringsskinnen
- Kontaktdesign gir enkel påsnepping av elektronikkmodulene
- Strømforsyning og kommunikasjon uten ekstra kabling
- Parallell og seriell kontakt for effektiv signal- og dataoverføring
- Rask modul-til-modul-kommunikasjon uten ytterligere kablingsarbeid

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2869728
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BAC
Produktnøkkel	ACHACA
GTIN	4017918983093
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	6,14 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	4,6 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Anbefaling	Material kontaktpads til bussplugg galvanisk gull (hardgull)
------------	--

Artikkelegenskaper

Produkttype	T-konnektor
Produktserie	TBUS5..2-6,2..
Poltall	5
Delingsmål	3,81 mm
Pinlayout	Lineær pinning

Elektriske egenskaper

Egenskaper

Nominell strøm I_N	8 A
Nominell spenning U_N	125 V
Gjennomgangsmotstand	2,17 mΩ
Merkespenning (III/3)	125 V
Merkestøtspenning (III/3)	2,5 kV
Merkespenning (III/2)	125 V
Merkestøtspenning (III/2)	2,5 kV

Materialangivelser

Materialdata - kontakt

Merk	WEEE/RoHS-samsvar, whisker-fri i henhold til IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale kontakt	Cu-legering
Overflatetilstand	forgylt

Materialdata - hus

Farge (Hus)	grønn (6021)
Isolasjonsmaterial	PBT
Isolasjonsmaterialgruppe	I
CTI iht. IEC 60112	600
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Temperatur på kuletrykktest i henhold til EN 60695-10-2	125 °C

materialangivelser - plugg

Farge ()	()
-----------	-----

Dimensjoner

Delingsmål	3,81 mm
Bredde [w]	19,25 mm

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Høyde [h]	36,3 mm
Lengde [l]	17,65 mm

Montering

Monteringstype	Skinmontering
Pinlayout	Lineær pinning

Mekaniske kontroller

Plugg- og trekkrefter

Resultat	Test bestått
Antall sykluser	25
Innstikskraft pr. pol ca.	2,18 N
Trekkraft pr. pol ca.	1,38 N

Polarisering og koding

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Resultat	Test bestått

Visuell kontroll

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultat	Test bestått

Målekontroll

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Resultat	Test bestått

Miljø- og levetidsbetingelser

Vibrasjonstest

Testspesifikasjon	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvens	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitude	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Akselerasjon	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Testvarighet pr. akse	2,5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)

Levetidstest

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Høyeste spenningsstøt som isolasjonen kan motstå på havnivå	2,9 kV
Gjennomgangsmotstand R ₁	2,17 mΩ
Gjennomgangsmotstand R ₂	2,26 mΩ
Pluggsykluser	25

Klimatisk test

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Testspesifikasjon	DIN 50018:2013-05
Korrosjonspåkjenning	0,2 dm ³ SO ₂ på 300 dm ³ / 40 °C/1 syklus
Varmepåkjenning	100 °C/168 h
Holdevekselspenning	1,4 kV

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Slagform	Halvsinusformet
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 105 °C (Avhengig av deratingkurve)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 55 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 100 °C

Elektriske tester

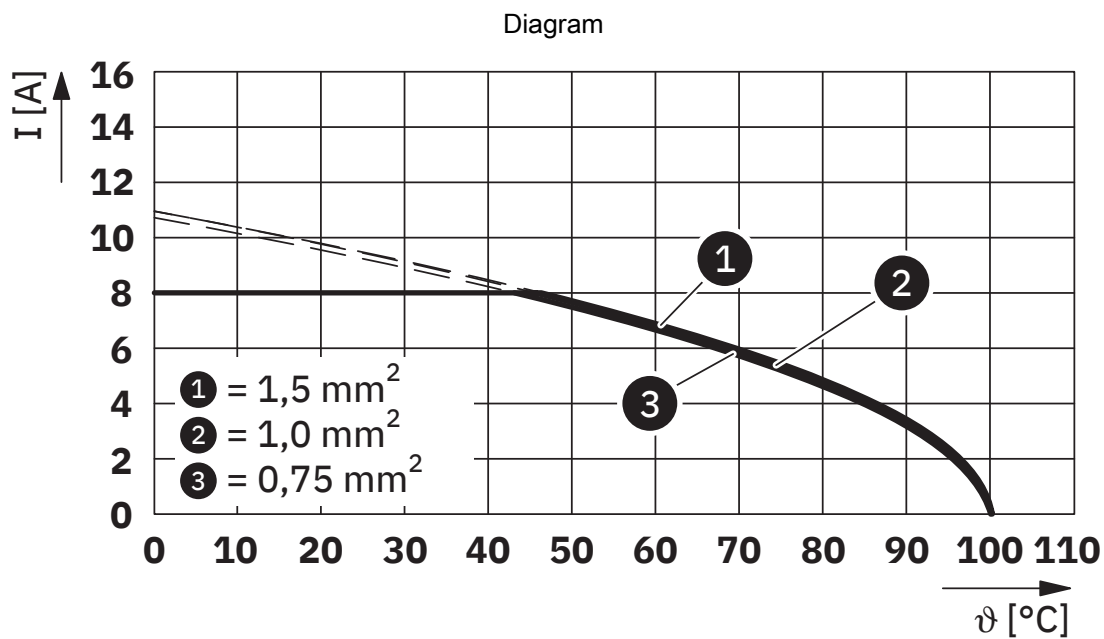
Termisk test | Testgruppe C

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Kontrollert poltall	5

Luft- og krypavstander |

Testspesifikasjon	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Merkeisolasjonsspenning (III/3)	125 V
Merkestøtspenning (III/3)	2,5 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/3)	1,5 mm
minimumsverdi krypavstand (III/3)	1,9 mm
Merkeisolasjonsspenning (III/2)	125 V
Merkestøtspenning (III/2)	2,5 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (III/2)	1,5 mm
minimumsverdi krypavstand (III/2)	1,5 mm

Tegninger



Type: ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 ...

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

 cUL Recognized Godkjennings-ID: FILE E 60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	150 V	8 A	-	-
D				
	150 V	8 A	-	-

 UL Recognized Godkjennings-ID: FILE E 60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
B				
	150 V	8 A	-	-
D				
	150 V	8 A	-	-

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - T-konnektor



2869728

El-nr.: 4514061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2869728>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
--	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henvvisning til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com