

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



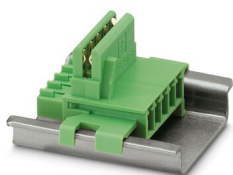
2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

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.

Monteringsskinnebussforbinder, 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
- Parallelle og serielle kontakter for effektiv signal- og dataoverføring

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2709561
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BAC
Produktnøkkel	ACHACA
Katalogside	Side 234 (C-4-2017)
GTIN	4017918892654
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	5,58 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	5,1 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	DE

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

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

Artikkelegenskaper

Produkttype	Monteringsskinnekonnektor
Produktserie	TBUS5..3,81
Poltall	5
Delingsmål	3,81 mm

Elektriske egenskaper

Nominell strøm I_N	8 A (parallele kontakter)
Nominell spenning U_N	125 V
Forurensningsgrad	3
Gjennomgangsmotstand	4,4 mΩ
Merkestøtspenning (III/3)	2,5 kV
Merkespenning (III/2)	125 V
Merkestøtspenning (III/2)	2,5 kV
Merkespenning (II/2)	320 V
Merkestøtspenning (II/2)	2,5 kV

Tilkoblingsdata

Belastningsstrøm maksimal	8 A
---------------------------	-----

Dimensjoner

Delingsmål	3,81 mm
Bredde [w]	24,2 mm
Høyde [h]	36,3 mm
Lengde [l]	20,45 mm

Materialangivelser

Materialdata - kontakt

Materiale kontakt	Cu-legering
Overflatetilstand	forgylt

Materialdata - hus

Farge (Hus)	grønn (6021)
Isolasjonsmaterial	PA
Isolasjonsmaterialgruppe	I
CTI iht. IEC 60112	600

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
-------------------------------	----

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Isolasjonsmaterial	PA
CTI iht. IEC 60112	600

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
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)	0,75 mm
Merkeisolasjonsspenning (II/2)	320 V
Merkestøtspenning (II/2)	2,5 kV
minimumsverdi luftavstand - inhomogent felt (II/2)	1,5 mm
minimumsverdi krypavstand (II/2)	1,6 mm

Mekaniske kontroller

Plugg- og trekkrefter

Resultat	Test bestått
Antall sykluser	25
Innstikskraft pr. pol ca.	6 N
Trekkraft pr. pol ca.	5 N

Kontaktholder i bruk

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Kontaktholder i bruk Krav >20 N	Test bestått

Polarisering og koding

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

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)
Sweep-hastighet	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
Testvarighet pr. akse	2,5 h

Levetidstest

Testspesifikasjon	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Høyeste spenningsstøt som isolasjonen kan motstå på havnivå	2,95 kV
Gjennomgangsmotstand R_1	4,4 mΩ
Gjennomgangsmotstand R_2	4,5 mΩ
Pluggsykluser	25

Klimatisk test

Testspesifikasjon	DIN EN ISO 6988:1997-03
Korrosjonspåkjenning	0,2 dm ³ SO ₂ på 300 dm ³ / 40 °C/1 syklus
Varmepåkjenning	100 °C/168 h
Holdevekselspenning	1,39 kV

Glødetrådtest

Testspesifikasjon	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Temperatur	850 °C
Virketid	30 s

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Slagform	Halvsinusformet
Akselerasjon	15g
Slagvarighet	11 ms
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)

Miljøforhold

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

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

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

Forpakkingsinformasjon

Forpakningstype	pakket i kartong
Type ny forpakning	Kartong

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder

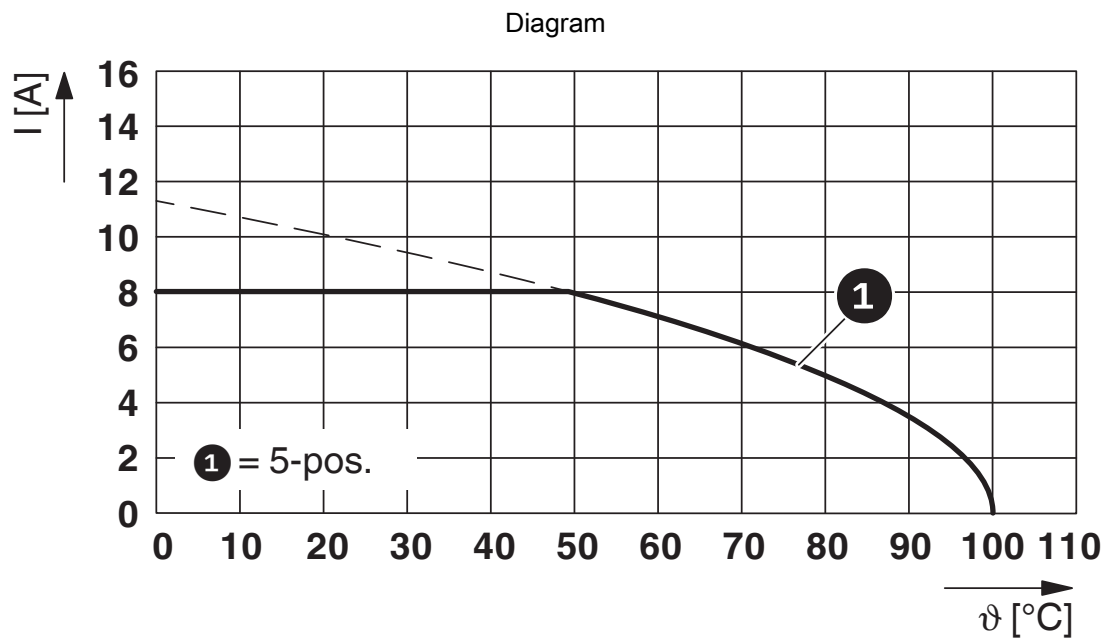


2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Tegninger



Type: TBUS5...

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

 cUL Recognized Godkjennings-ID: E118976-20151204				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	150 V	6 A	-	-

 UL Recognized Godkjennings-ID: E118976-20151204				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	150 V	8 A	-	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27460201
ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Environmental product compliance

China RoHS

Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e

Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinnebusssforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

Tilbehør

E/ME TBUS NS35 GY - Endeholder

2713780

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2713780>



Endestopper, stabil utførelse for skinnebusssforbindere

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 AU - Kretskortpluggforbinder

1943276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1943276>



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 1,5 mm², farge: grønn, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 160 V, kontaktoverflate: Gull, kontakttype: Stift, antall potensialer: 5, antall rekker: 1, poltall: 5, antall tilkoblinger: 5, artikkelserie: IMC 1,5/...-ST, delingsmål: 3,81 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skruegrepsform: L Langsgående slisse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, stikksystem: COMBICON MC 1,5, kobling: uten, festemetode: uten, forpakningstype: pakket i kartong

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Monteringsskinne- bussforbinder



2709561

El-nr.: 4514064

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2709561>

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 GY7035 AU - Kretskortpluggforbinder

1719707

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1719707>



Kretskortplugg, nominelt tverrsnitt: 1,5 mm², farge: lysegrå, nominell strøm: 8 A, merkespenning (III/2): 160 V, kontaktoverflate: Gull, kontakttype: Stift, antall potensialer: 5, antall rekker: 1, poltall: 5, antall tilkoblinger: 5, artikkelserie: IMC 1,5/...-ST, delingsmål: 3,81 mm, tilkoblingstype: Skrutilkobling med trekkhylse, skrueregpsform: L Langsgående slisse, tilkoblingsretning leder/kretskort: 0 °, stikksystem: COMBICON MC 1,5, kobling: uten, festemetode: uten, forpakningstype: pakket i kartong

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

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