

ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder / Verbindungsleitung mit 2 Leiterplattensteckern, Bemessungsstrom: 9 A, Kopf 1: 3-polig, Rastermaß: 5,08 mm, Crimpanschluss, Stift, Leitung 1: Kabellänge: 0,33 m, Farbe: schwarz, blau, Kabeltyp: mPPE-Litze, Kopf 2: 3-polig, Rastermaß: 5,08 mm, Produktmerkmal: Leiterplattensteckverbinder für Smart Meter Gateways (SMGW), Artikelfamilie: CC-Cabling SMGW

Produktbeschreibung

Leiterplattensteckverbinder für Smart Meter Gateways (SMGW)

Ihre Vorteile

- Stecker mit geradem oder gewinkelttem Leiterabgang zur optimalen Verlegung im Schaltschrank
- Handhabungsgerechte Kabellängen, abgestimmt auf die Zählerbauform 3.HZ
- Anschlusstechnik kompatibel zu allen FNN-konformen Basiszählern, Gateways und Steuerboxen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1714070
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	AA
Produktschlüssel	AAHRDB
GTIN	4055626343655
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13,66 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	13,647 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	DE

ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder
Produktfamilie	CC-Cabling SMGW
Produktlinie	COMBICON Connectors Special
Polzahl	2
Rastermaß	0,00 mm
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Potenziale	2

Elektrische Eigenschaften

Eigenschaften

Nennstrom I_N	9 A
-----------------	-----

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Leiterplattensteckverbinder ohne Schaltleistung nach IEC 61984 für Smart Meter Gateways (SMGW). Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen sie weder spannungsführend noch unter Last gesteckt oder getrennt werden.
---------------------	--

Mechanische Prüfungen

Zugfestigkeit von Crimpverbindungen

Ergebnis	Prüfung bestanden
Leiterquerschnitt/Leiterart/Zugkraft Sollwert/Istwert	AWG 18 / ≥ 85 N

Steck- und Ziehkräfte

Ergebnis	Prüfung bestanden
Steckkraft je Pol ca.	10 N
Ziehkraft je Pol ca.	10 N

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 70 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 70 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-40 °C ... 100 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)
Umgebungstemperatur (bewegliche Verlegung)	-5 °C ... 100 °C (in Abhängigkeit der Derating-Kurve)

ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Steckverbinder

Anschluss 1

Artikelfamilie	ICC 2,5/...STZ
Rastermaß	5,08 mm
Anschlussart	Crimpanschluss
Polzahl	3
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Kontaktart	Stift
Befestigungstyp	ohne
Farbe	grün
Isolierstoff	PA
CTI nach IEC 60112	600

Anschluss 2

Artikelfamilie	MSTBC 2,5/...-ST
Rastermaß	5,08 mm
Polzahl	3
Farbe	grün
CTI nach IEC 60112	600
Isolierstoff	PA

Kabel / Leitung

Leitungslänge	0,33 m
UL AWM Style	11028
Geschirmt	nein
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,25 mm
AWG Signalleitung	18
Leitungsquerschnitt	2x 0,82 mm ²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,85 mm
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	mPPE
Einzelader, Farbe	schwarz, blau
Wandstärke Isolierung	0,29 mm
Leiterwiderstand max.	≤ 19 Ω/m
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Nennspannung Kabel	600 V
Prüfspannung	6000 V
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, feste Verlegung)

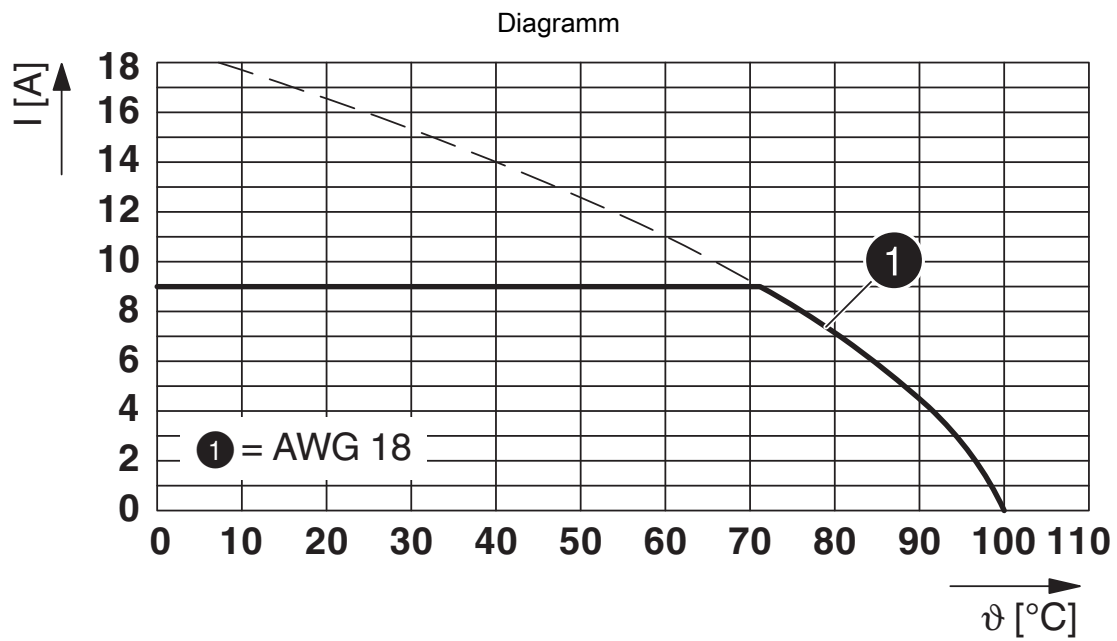
ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Zeichnungen



Typ: ICC/MSTBC 2,5/...SMGW

ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

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

ICC/MSTBC 2,5/3P13L33SMGW - Konfektionierte Leiterplatten-Steckverbinder



1714070

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1714070>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
SCIP	14667354-755a-4feb-afc5-f643a4c40a2c

EF3.1 Klimawandel

CO ₂ e kg	0,411 kg CO ₂ e
----------------------	----------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de