

ICC/MSTBC 2,5/3P13L38SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettori per circuiti stampati confezionati / Cavo di collegamento con 2 connettori per circuiti stampati, corrente nominale: 9 A, Testa 1: 3-poli , passo: 5,08 mm , Connessione a crimpare , Spina, Linea 1: lunghezza cavo: 0,38 m, Colore: nero, blu, Tipo cavo: Conduttore mPPE, Testa 2: 3-poli , passo: 5,08 mm , caratteristica del prodotto: Connettore per circuito stampato per Smart Meter Gateway (SMGW), Conduttore mPPE, serie di prodotti: CC-Cabling SMGW

Descrizione del prodotto

Connettore per circuito stampato per Smart Meter Gateway (SMGW)

I vantaggi

- Spina con uscita cavo diritta o a gomito per la posa ottimale nell'armadio di comando
- Lunghezze cavo adatte all'utilizzo, realizzate in base alla struttura del contatore 3.HZ
- Tecnica di collegamento compatibile con tutti i contatori di base conformi a FNN, gateway e scatole di comando

Dati commerciali

Codice articolo	1006733
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AAHRDB
Codice prodotto	AAHRDB
GTIN	4055626478227
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,9 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

ICC/MSTBC 2,5/3P13L38SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori per circuiti stampati confezionati
Famiglia di prodotti	CC-Cabling SMGW
Linea di prodotti	COMBICON Connectors Special
Numero di poli	2
Passo	0,00 mm
Numero collegamenti	2
Numero dei potenziali	2

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	9 A
-------------------------	-----

Note

Nota per il funzionamento	Connettori per circuito stampato senza potenza di commutazione conformi alla norma IEC 61984 per Smart Meter Gateway (SMGW). Per un impiego conforme alla destinazione d'uso, essi non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
---------------------------	--

Controlli meccanici

Resistenza alla trazione dei collegamenti a crimpare

Risultato	Prova superata
Sezione conduttore/tipo conduttore/forza di trazione valore nominale/valore reale	AWG 18 / ≥ 85 N

Forza di inserzione/trazione

Risultato	Prova superata
Forza di inserzione per polo circa	10 N
Forza di trazione per polo circa	10 N

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (fisso)
	-5 °C ... 70 °C (variabile)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 70 °C

ICC/MSTBC 2,5/3P13L38SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (posa)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (posa mobile)	-5 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

Connettori

Connessione 1

Famiglia articolo	ICC 2,5/...-STZ
Passo	5,08 mm
Collegamento	Connessione a crimpare
Numero di poli	3
Sezione nominale	2,5 mm ²
Tipo di connessione del contatto	Spina
Tipo di fissaggio	assente
Colore	verde
Materiale isolante	PA
CTI secondo IEC 60112	600

Connessione 2

Famiglia articolo	MSTBC 2,5/...-ST
Passo	5,08 mm
Numero di poli	3
Colore	verde
CTI secondo IEC 60112	600
Materiale isolante	PA

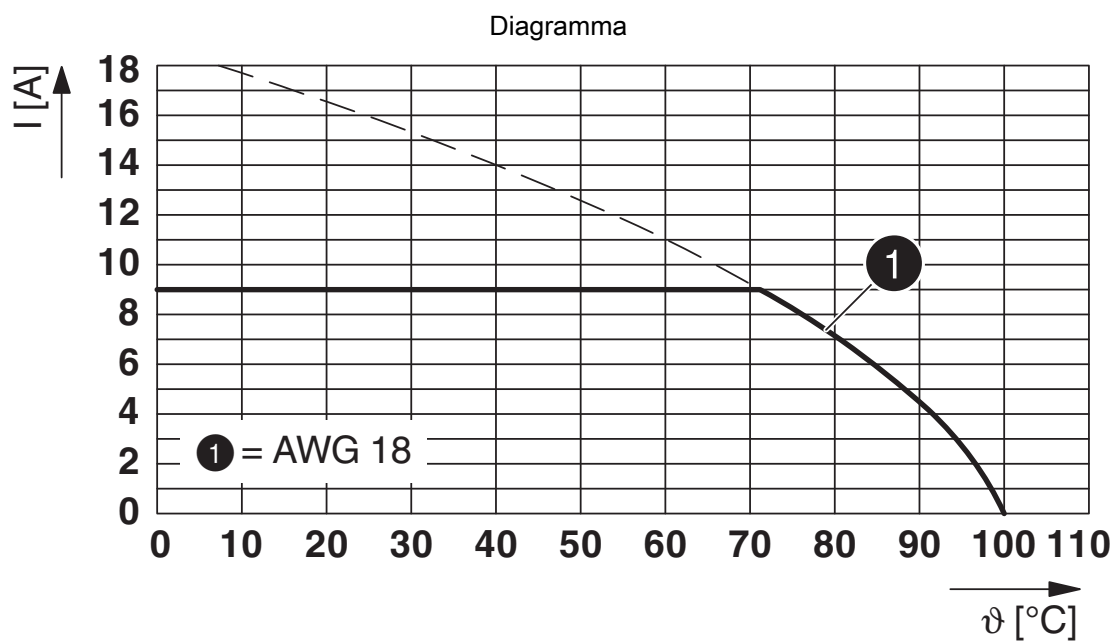
Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,38 m
UL AWM Style	11028
Schermato	no
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,25 mm
Linea segnale AWG	18
Sezione del conduttore	2x 0,82 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1,85 mm
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	mPPE
Conduttore singolo, colore	nero, blu
Isolamento spessore parete	0,29 mm
Resistenza del conduttore max.	≤ 19 Ω/m
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova	6000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)

1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Disegni



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

ICC/MSTBC 2,5/3P13L38SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27469090
ECLASS-13.0	27469090

ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

UNSPSC

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

ICC/MSTBC 2,5/3P13L38SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1006733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1006733>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated(n. CAS: Non pertinente)
SCIP	2afab636-1005-4012-b1c4-950006c89494

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,45 kg CO2e
---------	--------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com