

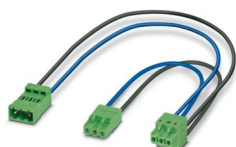
ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

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 a Y con 3 connettori per circuiti stampati, corrente nominale: 9 A, Testa 1: 3-poli , passo: 5,08 mm , Connessione a crimpare , Spina, Linea 1: lunghezza cavo: 0,33 m, Colore: nero, blu, Tipo cavo: Conduttore mPPE, Testa 2: 3-poli , passo: 5 mm , Connessione a molla Push-in , Femmina, Linea 2: lunghezza cavo: 0,2 m, Colore: nero, blu, Tipo cavo: Conduttore mPPE, caratteristica del prodotto: Connettore per circuito stampato per Smart Meter Gateway (SMGW), Conduttore mPPE, Testa 3: 3-poli, passo: 5,08 mm , serie di prodotti: CC-Cabeling 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
- Collegamento semplice di dispositivi aggiuntivi mediante cavo Y con estremità del conduttore aperte

Dati commerciali

Codice articolo	1714318
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AAHRDB
Codice prodotto	AAHRDB
GTIN	4055626356846
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,4 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori per circuiti stampati confezionati
Famiglia di prodotti	CC-Cabeling SMGW
Linea di prodotti	COMBICON Connectors Special
Numero di poli	1
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	Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso 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
-----------	----------------

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 (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 70 °C
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)

ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

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	TVFKC 1,5/...-ST
Collegamento	Connessione a molla Push-in
Passo	5 mm
Numero di poli	3
Sezione nominale	1,5 mm ²
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Tipo di fissaggio	assente
Colore	verde
CTI secondo IEC 60112	600
Materiale isolante	PA

Connessione 3

Famiglia articolo	MSTBC 2,5/...-ST
Passo	5,08 mm
Numero di poli	3
Colore	verde

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,33 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

ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

Isolamento spessore parete	0,29 mm
Resistenza del conduttore max.	$\leq 19 \Omega/m$
Resistenza di isolamento	$\geq 20 M\Omega \cdot km$
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova	6000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
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.	$\leq 19 \Omega/m$
Resistenza di isolamento	$\geq 20 M\Omega \cdot km$
Tensione nominale cavi	600 V
Tensione di prova	6000 V
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)

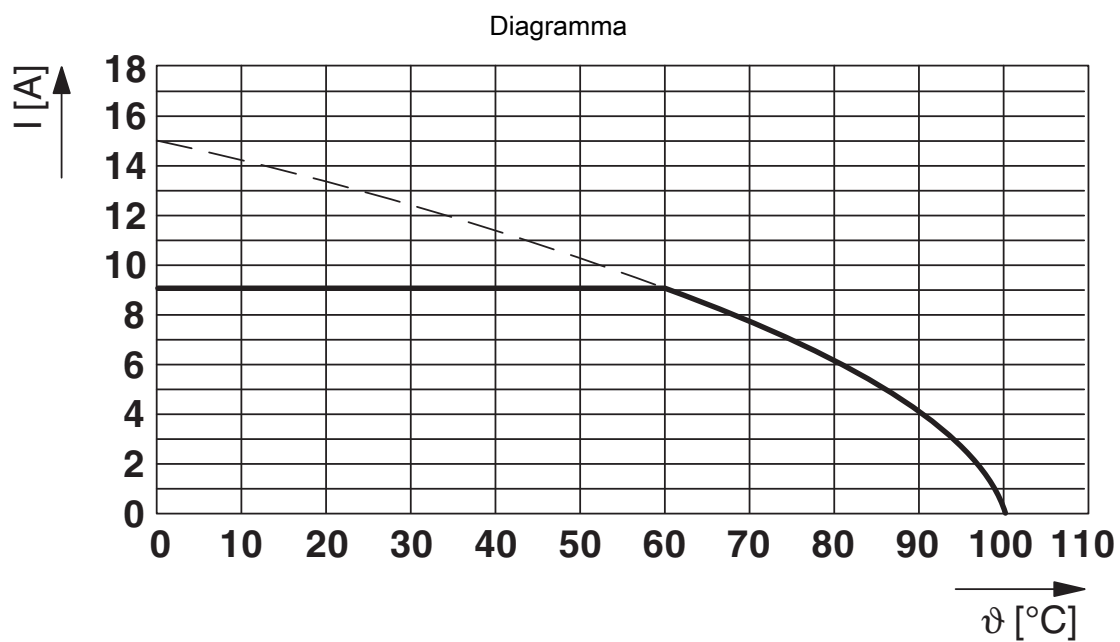
ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

Disegni



Tipo: ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW

ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27469090
ECLASS-15.0	27469090

ETIM

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

UNSPSC

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

ICC/TVFKC/MSTBC/3P13L33-20SMGW - Connettori per circuiti stampati confezionati



1714318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1714318>

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	f63ef922-08f4-4d5c-9429-94664649aaf2

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,078 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