

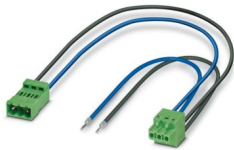
ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conectores para placa de circuito impreso confeccionados / Línea en Y con 2 conectores para placas de circuito impreso, corriente asignada: 9 A, Cabecera 1: 3-polos , paso: 5,08 mm , Conexión crimpada , Macho, Línea 1: longitud de cable: 0,33 m, Color: negro, azul, Tipo de cable:Hilo trenzado mPPE, Cabecera 2: 3-polos, paso: 5 mm , Conexión por resorte push-in , Hembra, Línea 2: longitud de cable: 0,2 m, Color: negro, azul, Tipo de cable:Hilo trenzado mPPE, característica del producto: Conector para placa de circuito impreso para Smart Meter Gateways (SMGW), familia de artículos: CC-Cabeling SMGW

Descripción del producto

Conector para placa de circuito impreso para Smart Meter Gateways (SMGW)

Sus ventajas

- Conector macho con salida de conductor recta o acodada para la disposición óptima en el armario de control
- Longitudes de cable en función del manejo, adaptadas al diseño del contador 3.HZ
- Tecnología de conexión compatible con todos los contadores básicos, pasarelas de enlace y cajas de control conformes con FNN
- Conexión sencilla de equipos adicionales con el cable en Y con extremo de conductor abierto

Datos comerciales

Código de artículo	1714316
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	AAHRDB
Clave de producto	AAHRDB
GTIN	4055626356839
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19,63 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,264 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	SK

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para placa de circuito impreso confeccionados
Familia de productos	CC-Cabeling SMGW
Línea de productos	COMBICON Connectors Special
Número de polos	1
Paso	0,00 mm
Número de conexiones	2
Número de potenciales	2

Propiedades eléctricas

Propiedades

Corriente nominal I_N	9 A
-------------------------	-----

Notas

Observación referente al funcionamiento	Conector para placa de circuito impreso sin capacidad de conmutación según IEC 61984 para Smart Meter Gateways (SMGW). En caso de un uso conforme a lo prescrito, estos no deben enchufarse ni desenchufarse bajo tensión ni bajo carga.
---	--

Ensayos mecánicos

Resistencia a la tracción de uniones crimpadas

Resultado	Prueba aprobada
Sección de conductor/tipo de conductor/fuerza de tracción valor nominal/valor real	AWG 18 / ≥ 85 N

Fuerzas al enchufar y desenchufar

Resultado	Prueba aprobada
Fuerza al enchufar por polo aprox.	10 N
Fuerza al desenchufar por polo aprox.	10 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-30 °C ... 70 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-40 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Temperatura ambiente (colocación móvil)	-5 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)
---	--

Conectores

Conexión 1

Familia de artículos	ICC 2,5/...-STZ
Paso	5,08 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada
Número de polos	3
Sección nominal	2,5 mm ²
Tipo de conexión del contacto	Macho
Tipo de montaje	sin
Color	verde
Material aislante	PA
CTI según IEC 60112	600

Conexión 2

Familia de artículos	TVFKC 1,5/...-ST
Tipo de conexión	Conexión por resorte push-in
Paso	5 mm
Número de polos	3
Sección nominal	1,5 mm ²
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Tipo de montaje	sin
Color	verde

Cable/línea

Longitud del cable	0,33 m
UL AWM Style	11028
Apantallado	no
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,25 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	2x 0,82 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,85 mm
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	mPPE
Conductor individual, color	negro, azul
Grosor de pared Aislamiento	0,29 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 19 Ω/m
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	600 V
Tensión de prueba	6000 V
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
UL AWM Style	11028

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

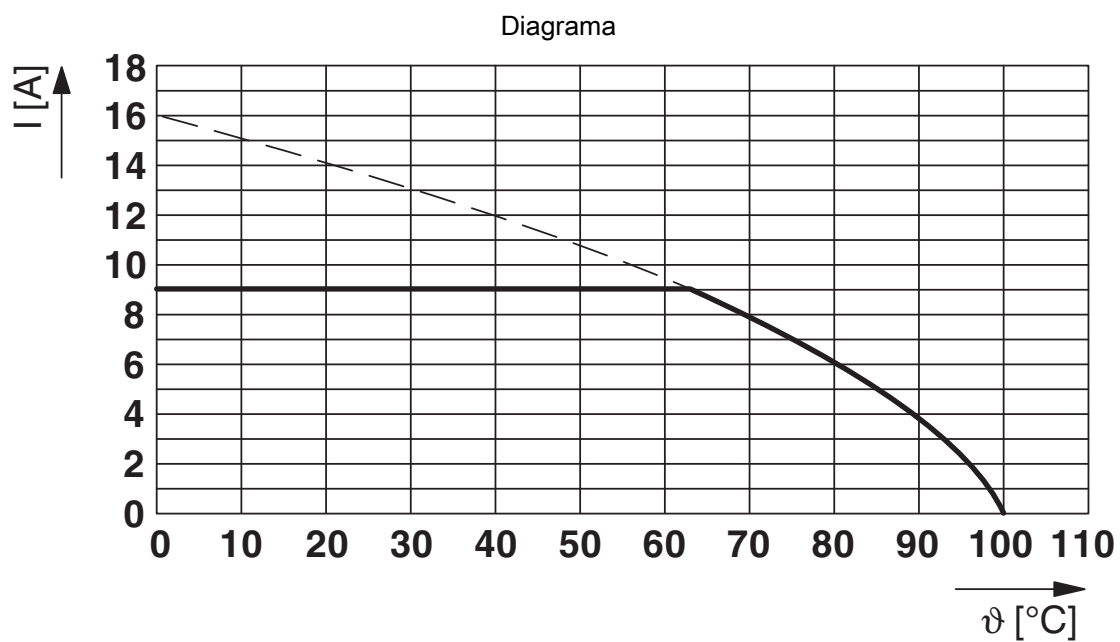
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Apantallado	no
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,25 mm
Línea de señales AWG	18
Sección de línea	2x 0,82 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,85 mm
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	mPPE
Conductor individual, color	negro, azul
Grosor de pared Aislamiento	0,29 mm
Resistencia máx. del conductor	≤ 19 Ω/m
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km
Tensión nominal Cable	600 V
Tensión de prueba	6000 V
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Dibujos



Tipo: ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27469090
ECLASS-15.0	27469090

ETIM

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

UNSPSC

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

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Conectores para placa de circuito impreso confeccionados



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1714316>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated(n.º CAS: No aplicable)
SCIP	56fb22d2-6f11-4607-9aeb-853ad942d443

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,668 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es