

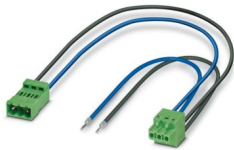
ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteurs mâles pour C.I. câblés / Câble Y avec 2 connecteurs mâles pour C.I., courant de référence: 9 A, Tête 1: 3-pôles , pas: 5,08 mm , Raccordement à sertir , Mâle, Câble 1: longueur de câble: 0,33 m, Coloris: noir, bleu, Type de câble:Cordon mPPE, Tête 2: 3-pôles, pas: 5 mm , Raccordement à ressort Push-in , Connecteur femelle, Câble 2: longueur de câble: 0,2 m, Coloris: noir, bleu, Type de câble:Cordon mPPE, caractéristique du produit: Connecteurs pour circuit imprimé pour passerelles pour compteur communicant (Smart Meter Gateway, SMGW), gamme d'articles: CC-Cabeling SMGW

Description du produit

Connecteurs pour circuit imprimé pour passerelles pour compteur communicant (Smart Meter Gateway, SMGW)

Avantages

- Connecteur mâle avec sortie de conducteur droite ou courbée pour une pose optimale dans l'armoire électrique
- Longueurs de câbles facilement manipulables, adaptées à la forme de compteur 3.HZ
- Technique de raccordement compatible avec tous les compteurs de base conformes FNN, les passerelles et les boîtiers de commande
- Raccordement simple d'équipements supplémentaires grâce au câble Y avec extrémités de conducteur ouvertes

Données commerciales

Référence	1714316
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	AAHRDB
Product key	AAHRDB
GTIN	4055626356839
Poids par pièce (emballage compris)	19,63 g
Poids par pièce (hors emballage)	20,264 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteurs mâles pour C.I. câblés
Gamme de produits	CC-Cabeling SMGW
Ligne de produits	COMBICON Connectors Special
Nombre de pôles	1
Pas	0,00 mm
Nombre de connexions	2
Nombre de potentiels	2

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	9 A
--------------------------	-----

Remarques

Information pour le fonctionnement	Connecteurs pour circuits imprimés sans puissance de commutation suivant la norme CEI 61984 pour passerelles pour compteur communicant (Smart Meter Gateway, SMGW). S'ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être branchés, ni déconnectés sous charge, ni sous tension.
------------------------------------	--

Contrôles mécaniques

Résistance à la traction des raccordements à sertir

Résultat	Essai réussi
Section de conducteur/type de conducteur/effort de traction, valeur nominale/réelle	AWG 18 / ≥ 85 N

Forces d'enfichage et de retrait

Résultat	Essai réussi
Force d'enfichage par pôle env.	10 N
Force de retrait par pôle env.	10 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-30 °C ... 70 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Température ambiante (montage)	-40 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (pose souple)	-5 °C ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating)

Connecteur

Raccordement 1

Famille d'articles	ICC 2,5/...-STZ
Pas	5,08 mm
Type de raccordement	Raccordement à sertir
Nombre de pôles	3
Section nominale	2,5 mm ²
Type de contact	Mâle
Type de fixation	sans
Coloris	vert
Matériau isolant	PA
IRC selon CEI 60112	600

Raccordement 2

Famille d'articles	TVFKC 1,5/...-ST
Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Pas	5 mm
Nombre de pôles	3
Section nominale	1,5 mm ²
Type de contact	Connecteur femelle
Type de fixation	sans
Coloris	vert

Câble/conducteur

Longueur du câble	0,33 m
Style UL AWM	11028
Blindé	non
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	2x 0,82 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,85 mm
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	mPPE
Fil, coloris	noir, bleu
Epaisseur isolement	0,29 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 19 Ω/m
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai	6000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Style UL AWM	11028
Blindé	non
Structure du conducteur ligne de signal	19x 0,25 mm
AWG ligne de signaux	18
Section de câble	2x 0,82 mm ²
Diamètre de fil avec isolant	1,85 mm
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	mPPE
Fil, coloris	noir, bleu
Epaisseur isolement	0,29 mm
Résistance max. du conducteur	≤ 19 Ω/m
Résistance d'isolement	≥ 20 MΩ*km
Tension nominale câble	600 V
Tension d'essai	6000 V
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (câble, pose fixe)

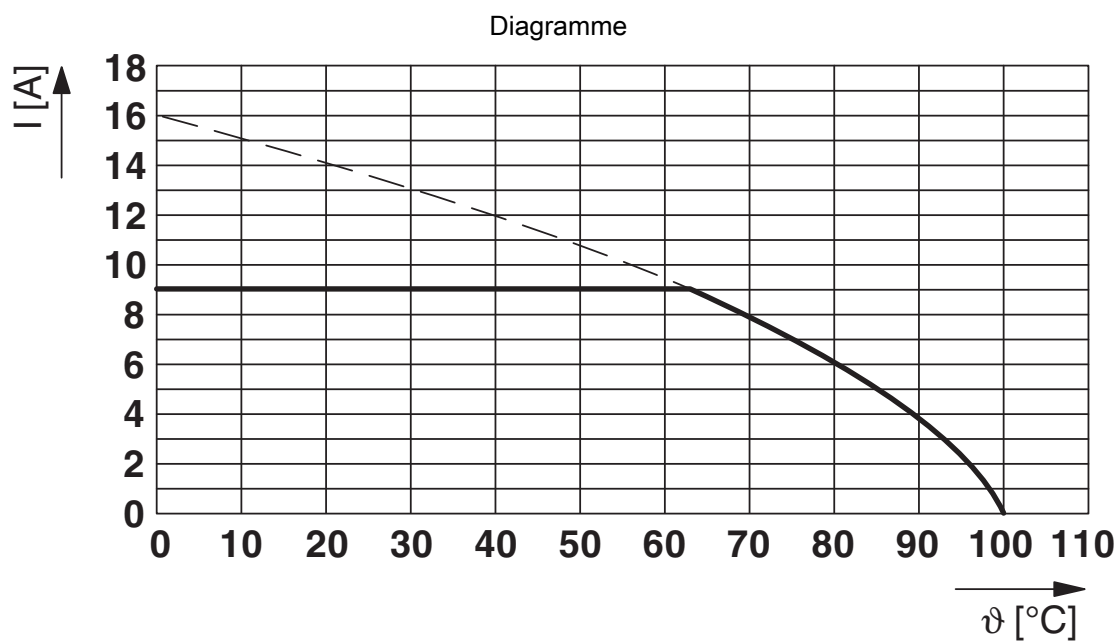
ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Dessins



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

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27469090
ECLASS-15.0	27469090

ETIM

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

UNSPSC

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

ICC/TVFKC/AI8/3P13L33-20SMGW - Connecteurs pour circuits imprimés pré-équipés



1714316

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1714316>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated(n° CAS: Non applicable)
SCIP	56fb22d2-6f11-4607-9aeb-853ad942d443

EF3.1 Changement climatique

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

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr