

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs



3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>

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, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 17,5 A, nombre de connexions: 18, nombre de pôles: 18, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er étage, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,14 mm² - 1,5 mm², coloris: gris

Avantages

- Grande surface utile pour le repérage
- Avec les connecteurs de technologie COMBI Push-in à confectionner individuellement, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur.

Données commerciales

Référence	3061868
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE2244
Product key	BE2244
GTIN	4046356667340
Poids par pièce (emballage compris)	31,11 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,11 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Fiche mâle pour borne
Nombre de pôles	18
Pas	3,5 mm
Nombre de connexions	18
Nombre de rangées	1
Potentiels	18

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	18
Section nominale	1,5 mm ²

1er étage

Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Int. nom.	17,5 A (tenir compte du derating)
Courant de charge maximal	17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 mm ²)
Tension nominale	500 V
Section nominale	1,5 mm ²

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensions

Largeur	63 mm
Hauteur	16,5 mm

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs



3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>

Profondeur	31,3 mm
Pas	3,5 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

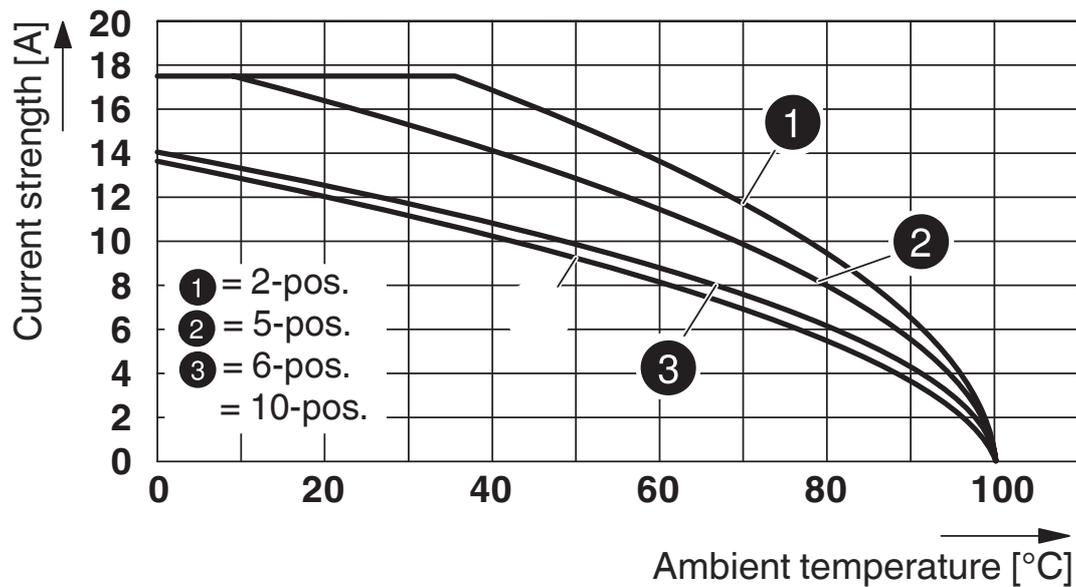
Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

Dessins

Schéma de connexion



Diagramme



PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs



3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>

CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur C	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur D	600 V	5 A	26 - 14	-

EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511				
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur C	300 V	15 A	26 - 14	-
Groupe utilisateur D	600 V	5 A	26 - 14	-

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs



3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



Accessoires

PR 1,5/S - Dispositif de verrouillage

3212882

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212882>



Dispositif de verrouillage, largeur: 3,3 mm, hauteur: 28,9 mm, nombre de pôles: 1, coloris: orange

PR 1,5/S/2 - Dispositif de verrouillage

3212895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212895>



Dispositif de verrouillage, largeur: 6,8 mm, hauteur: 28,9 mm, nombre de pôles: 2, coloris: orange

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



PRZ 1,5/S - Dispositif de verrouillage

3212905

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212905>



Dispositif de verrouillage, longueur: 59 mm, coloris: orange

PZ 1,5/S/2 - Dispositif antitraction

3212918

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3212918>



Dispositif antitraction, largeur: 6,8 mm, hauteur: 44,5 mm, nombre de pôles: 2, coloris: noir

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



SZF 0-0,4X2,5 - Tournevis

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204504>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant

ST-BW 0 - Outil de déverrouillage

1200135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200135>



Outil d'actionnement, pour tous les ressorts de traction de 1,5 mm² de PT 1,5/S et FT 1,5/S

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



AI-S 1 - 8 TQ - Embout

1200293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1200293>



Embout, S-Slimline, longueur de la douille: 8 mm, coloris: turquoise

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0829392

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829392>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



ZBF 3,5 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0829394

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829394>



Ruban de repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 3,5 x 5,2 mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0801406

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801406>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 5,15 x 3,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

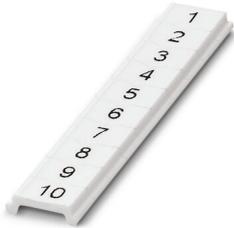
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0801407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801407>



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 5,15 x 3,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

UCT-TMF 3,5 - Repères pour blocs de jonction

0829486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829486>



Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 108

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



UCT-TMF 3,5 CUS - Repères pour blocs de jonction

0829644

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829644>



Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 3,5 mm, surface utile: 2,7 x 4,7 mm, Nombre d'étiquettes: 108

MPS-MT - Fiche de test

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201744>



Fiche de test, avec raccordement soudé, section de conducteur jusqu'à 1 mm², nombre de pôles: 1, coloris: gris

PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



MPS-IH WH - Manchon isolant

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201663>

Manchon isolant, coloris: blanc



MPS-IH RD - Manchon isolant

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201676>

Manchon isolant, coloris: rouge



PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



MPS-IH BU - Manchon isolant

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201689>

Manchon isolant, coloris: bleu



MPS-IH YE - Manchon isolant

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201692>

Manchon isolant, coloris: jaune



PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



MPS-IH GN - Manchon isolant

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201702>

Manchon isolant, coloris: vert



MPS-IH GY - Manchon isolant

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201728>

Manchon isolant, coloris: gris



PP-H 1,5/S/18 - Connecteurs

3061868

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3061868>



MPS-IH BK - Manchon isolant

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0201731>

Manchon isolant, coloris: noir



Phoenix Contact 2023 © - 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