

FTP-2/B19 - Connecteur d'essai



3069477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069477>

Veuillez 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.

Connecteur d'essai, Un schéma détaillé des connexions est disponible sous Téléchargements Divers, Détrompage de type B19 selon la norme allemande VDE, tension nominale: 400 V, Section de référence: 2,5 mm², coloris: gris



Avantages

- Gain de place grâce aux alvéoles pour fiches test déportées
- Simplicité et gain de temps grâce au regroupement fonctionnel des commutations
- Réalisation d'économies grâce à la structure modulaire soigneusement pensée et à l'utilisation des accessoires standardisés CLIPLINE complete
- Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux exigences les plus élevées, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Sécurité maximale avec le court-circuit capacitif et automatique du convertisseur

Données commerciales

Référence	3069477
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BE6112
Product key	BE6112
GTIN	4046356907842
Poids par pièce (emballage compris)	907,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	907,6 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Point test
Gamme de produits	FAME 2
Nombre de pôles	19
Pas	8,2 mm
Nombre de rangées	1
Potentiels	19

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

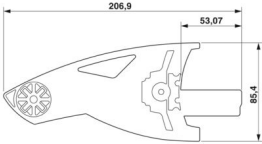
Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W
Surtension transitoire d'essai	5 kV

Caractéristiques de raccordement

Section nominale	6 mm ²
Couple de serrage point-test	0,5
Remarque	La section de conducteur dépend de la cosse utilisée
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	24 A
Tension nominale	400 V AC/DC

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	187,5 mm
Hauteur	86 mm
Pas	8,2 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C

3069477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069477>

Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
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 %

Montage

Type de montage	Enfichage dans l'embase
-----------------	-------------------------

Dessins

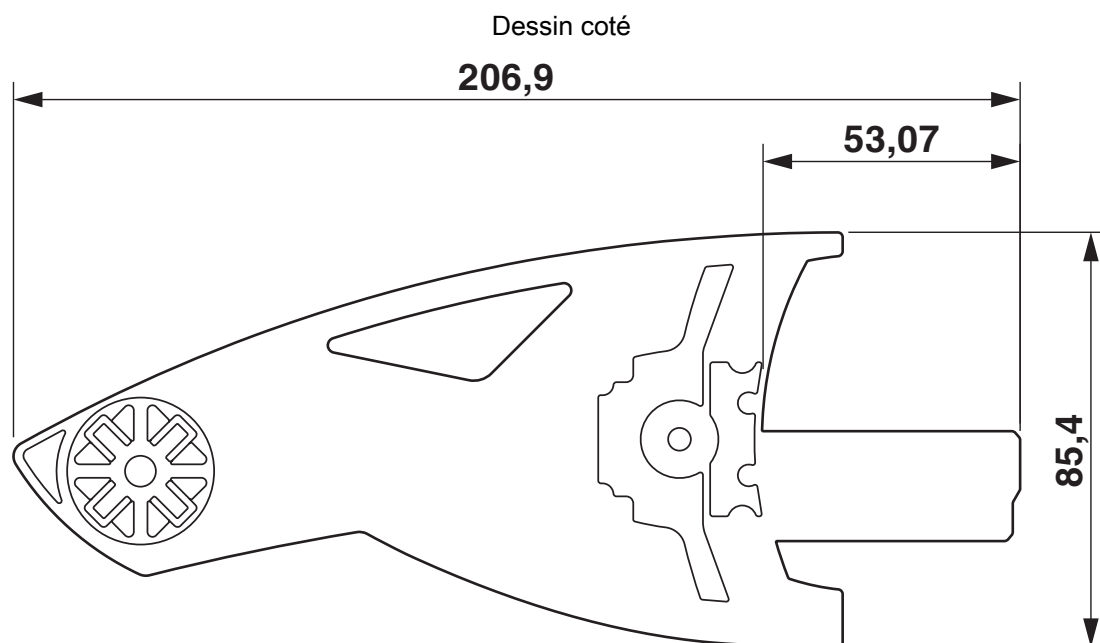


Schéma de connexion

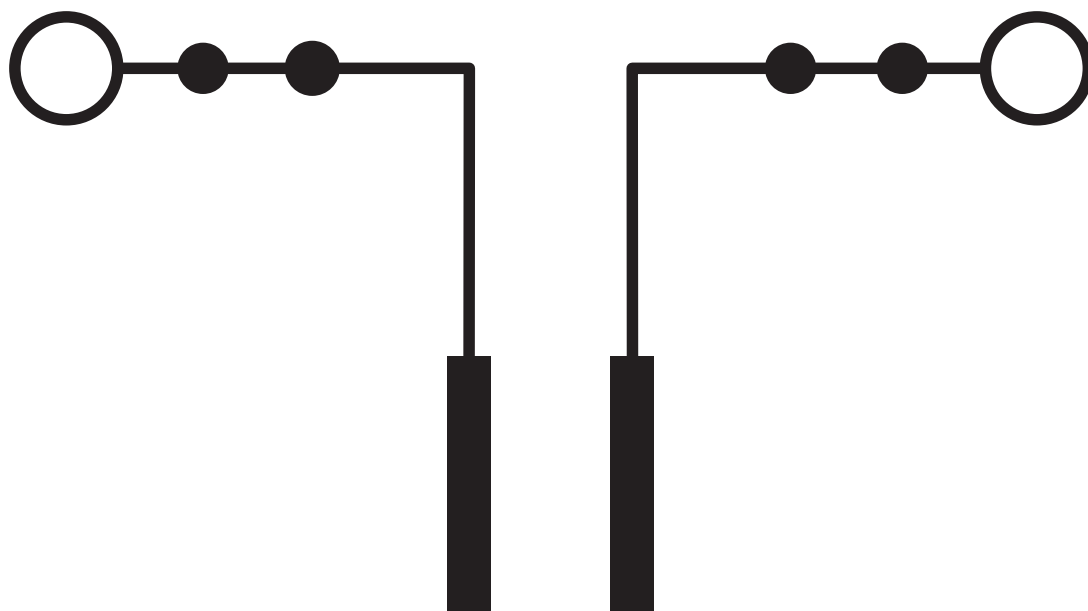
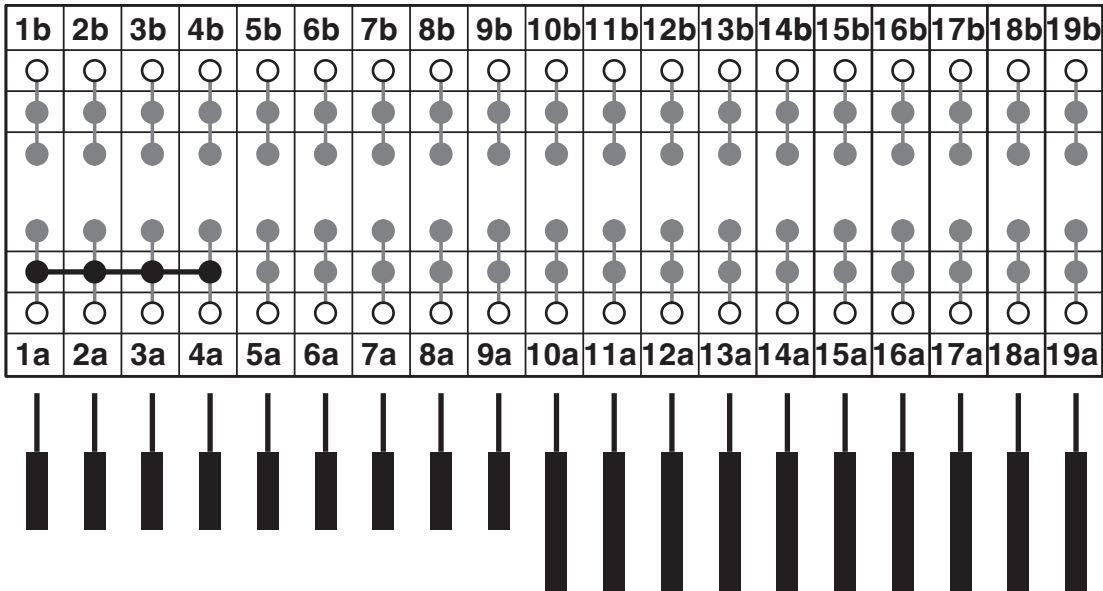


Schéma de connexion



Le schéma de connexion illustre une réglette de fiches test comportant un point test enfiché

FTP-2/B19 - Connecteur d'essai



3069477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069477>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069477>

cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	31 A	-	-
C	300 V	31 A	-	-
F	690 V	31 A	-	-
D	600 V	5 A	-	-

CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	31 A	-	-
C	300 V	31 A	-	-
D	600 V	5 A	-	-

EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

FTP-2/B19 - Connecteur d'essai



3069477

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3069477>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

ETIM 10.0	EC002555
-----------	----------

UNSPSC

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

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--