

UT 4-HESILED 24-P/P-EX - Bloc de jonction-fusibles



1021489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>

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.



Bloc de jonction-fusibles, avec vis à alvéole pour la réception des points test, type de fusible: Verre / Céramique / ..., type de fusible: G / 5 x 20, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm², section : 0,14 mm²- 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Intégration et remplacement faciles des fusibles grâce à l'élément à levier
- Vérification facile des fusibles grâce à l'unité de signalisation optique
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace - grâce à un pontage intégré, les connexions sont reliées entre les différents niveaux

Données commerciales

Référence	1021489
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1134
Product key	BE1134
GTIN	4055626513966
Poids par pièce (emballage compris)	18,174 g
Poids par pièce (hors emballage)	18,174 g
Numéro du tarif douanier	85369095
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Conseil pour commander:	Cartouche fusible non fournie à la livraison
-------------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction-fusibles
Gamme de produits	UT
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Type de fusible	Verre / Céramique / ...
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W
Fusible	G / 5 x 20
Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Courant voyant	6,3 A
Courant maximum pour disposition individuelle	6,3 A
Plage de courant voyant	0,31 mA ... 0,95 mA
Puissance dissipée maximale	max. 1,6 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de surcharge)
	max. 1,6 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de surcharge)
	max. 4 W (pour disposition individuelle des blocs de jonction porte-fusible en cas de court-circuit)
	max. 2,5 W (pour interconnexion avec plusieurs blocs de jonction-fusibles en cas de court-circuit)

Données d'entrée

Plage de tension voyant	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
-------------------------	---------------------------

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm ²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm

UT 4-HESILED 24-P/P-EX - Bloc de jonction-fusibles



1021489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>

Gabarit	A4
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section nominale	4 mm ²

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	⊕ II 3 G Ex ec IIC Gc
Plage de température de service	-60 °C ... 130 °C
Accessoires homologués Ex	1205053 SZS 0,6X3,5 3022276 CLIPFIX 35-5 3022218 CLIPFIX 35
Tension d'isolement assignée	250 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	275 V
Courant de référence	6,3 A (4 mm ²)
Courant de charge maximal	6,3 A (6 mm ²)
Résistance de contact	5 mΩ

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Section nominale	4 mm ²
Section assignée AWG	12
Capacité de raccordement rigide	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 10
Capacité de raccordement flexible	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Capacité de raccordement AWG	26 ... 10
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	26 ... 16
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section AWG, souples	26 ... 16
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	4 mm ²

UT 4-HESILED 24-P/P-EX - Bloc de jonction-fusibles



1021489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>

Point de connexion unifilaire souple avec embout sans douille en plastique AWG	26 ... 12
--	-----------

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, 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 (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Dessin de l'application



Blocs de jonction porte-fusible à arrangement composé, bloc de 5 blocs de jonction porte-fusible

Dessin de l'application



Bloc de jonction porte-fusibles unitaire,
module comprenant un bloc de jonction porte-fusibles et 4 blocs de jonction simples

Schéma de connexion



UT 4-HESILED 24-P/P-EX - Bloc de jonction-fusibles





1021489


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>

Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>


 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	6,3 A	26 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	26 - 10	-

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	10 A	26 - 14	-
C				
	600 V	10 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	10 A	26 - 14	-

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	10 A	26 - 10	-

 IECEX Identifiant de l'homologation: IECEXKIWA14.0014U				
--	--	--	--	--

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	10 A	26 - 10	-

 CCC Identifiant de l'homologation: 2020322313000632				
---	--	--	--	--

UT 4-HESILED 24-P/P-EX - Bloc de jonction-fusibles



1021489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>



UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: CSAE 21UKEX3606U

1021489

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1021489>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4a010b3c-ff68-4515-94bd-41410f28a7fe