AGK 10-UKH 150/240 - Bloc de jonction de dérivation

3003554

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003554

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.





Bloc de jonction de dérivation, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 10 mm^2, section : 0,5 mm^2 - 10 mm^2, type de montage: sur embase, coloris: gris

Avantages

- Le bloc de jonction de dérivation entièrement isolé et facultatif permet une dérivation de tension
- Grande surface de repérage
- Bloc de jonction de dérivation, à encliqueter dans l'encoche d'introduction latérale

Données commerciales

Référence	3003554
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE1ZWX
Product key	BE1ZWX
GTIN	4017918104245
Poids par pièce (emballage compris)	15,89 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,89 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Ne peut être utilisé qu'avec UKH 150/240

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de dérivation
Nombre de connexions	1
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,82 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	1
Section nominale	10 mm²
Type de raccordement	Raccordement vissé
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	B6
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² ... 10 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm² ... 4 mm²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm² ... 2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm² ... 6 mm²
Section nominale	10 mm²
Int. nom.	57 A
Courant de charge maximal	76 A (pour section de conducteur 10 mm²)
Tension nominale	1000 V

Données Ex

Données assignées (ATEX/IECEx)

Repérage	Ⓔx II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1212589 SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE
Augmentation de température Ex	40 K (62,7 A / 10 mm²)
Tension d'isolement assignée	1000 V
Sortie	(permanent)

Étage Ex Généralités

Tension de référence	1100 V
Courant de référence	57 A
Courant de charge maximal	57 A
Résistance de contact	0,7 mΩ

Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Plage couple	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Section nominale	10 mm²
Section assignée AWG	8
Capacité de raccordement rigide	0,5 mm² ... 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 8
Capacité de raccordement flexible	0,5 mm² ... 10 mm²
Capacité de raccordement AWG	20 ... 8
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	20 ... 10
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm² ... 6 mm²
2 conducteurs de même section AWG, souples	20 ... 10

Dimensions

Largeur	10,2 mm
Hauteur	20,7 mm
Profondeur	34,7 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
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	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 °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 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

Type de montage	sur embase

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3003554

CSA
Identifiant de lhomologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Raccordement multiconducteur	600 V	65 A	20 - 10	-
C				
	600 V	65 A	24 - 6	-
Raccordement multiconducteur	600 V	65 A	20 - 10	-

ATEX
Identifiant de lhomologation: KEMA98ATEX1786U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Certification d'examen de type	1100 V	57 A	-	0,5 - 10

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: RU C-DE.Ax07.B.03227

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECExKEM06.0029U

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1100 V	57 A	-	0,5 - 10

CCC
Identifiant de lhomologation: 2020322313000623

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 21UKEX0307U

EAC Ex
Identifiant de lhomologation: KZ 7500525010101950

UL Comp Hazloc CA US
Identifiant de lhomologation: UL US CA L 192998

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	65 A	24 - 6	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250308
ECLASS-15.0	27250308

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,095 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