

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Socle pour relais



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027546>

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.

Embase de relais ECOR-1..., pour relais de puissance miniature ou un relais miniature avec 1 ou 2 contacts inverseurs, raccordement boulonné pour le montage sur NS 35/7,5.



Données commerciales

Référence	1027546
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DKF312
Product key	DKF312
GTIN	4055626522210
Poids par pièce (emballage compris)	35,297 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	À ne pas utiliser pour séparer des circuits de courant TBTS/TBTP des autres circuits, car il ne peuvent assurer une séparation sécurisée.
Information pour le fonctionnement	Les sorties ne permettent pas de câbler des conducteurs extérieurs différents.
Information pour le fonctionnement	La protection contre les contacts accidentels de l'article doit être vérifiée par le concepteur de l'installation (pour les tensions > 25 V AC/60 V DC). Il s'agit d'un appareil encastré sans protection contre les contacts directs.
Information pour le fonctionnement	Au moins une isolation de base est installée dans la direction du rail DIN, par rapport aux modules voisins. Si le niveau d'exigence de l'application en matière d'isolation était supérieur (isolation renforcée), il devrait être réalisé par des mesures appropriées (p. ex. des séparateurs).

Propriétés du produit

Type de produit	Support de relais
Gamme de produits	ESSENTIAL edition
Mode de fonctionnement	100 % ED

Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Intensité nominale I_N	10 A
Tension d'essai bobine de relais/contact de relais	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Tension d'isolement assignée	250 V AC
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	≤ 230 V AC/DC
	≤ 230 V AC/DC

Caractéristiques de raccordement

Côté entrée

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm² (sans embout)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 2,5 mm² (sans embout)

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Socle pour relais



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027546>

	0,2 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
Section conduct. AWG	14
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,7 Nm

Côté sortie

Type de raccordement	Raccordement boulonné
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de câble rigide (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm² (sans embout)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
Section de câble flexible (2 conducteurs de même section)	0,2 mm² ... 2,5 mm² (sans embout)
	0,2 mm² ... 1,5 mm² (avec embout)
Section conduct. AWG	14
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,7 Nm

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	15,8 mm
Hauteur	71,5 mm
Profondeur (Étrier de fixation)	58,1 mm (avec étrier de fixation)

Indications sur les matériaux

Couleur	gris signalisation B (RAL 7043)
---------	---------------------------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits électriques

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Socle pour relais



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027546>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027546>



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 113228



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 113228



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.**08.B.01419



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E113228

ECOR-1-BSC2-RT/2X21 - Socle pour relais



1027546

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027546>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 10.0	EC001456
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

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 %
---	--