ECOR-4-BSC2/4X21 - Socle pour relais

1157947

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157947

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-4, pour relais de puissance avec 4 contacts inverseurs, raccordement vissé de la cosse à œillet, montage sur rail NS 35/7,5

Données commerciales

Référence	1157947
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	DKF314
Product key	DKF314
GTIN	4063151163907
Poids par pièce (emballage compris)	80,93 g
Poids par pièce (hors emballage)	81,59 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 permettent de câbler des conducteurs extérieurs différents, avec une sortie de commutation correspondante (valable pour la version d'optocoupleur AC et pour les relais).
Remarque relative à la sécurité	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.
Instructions de montage	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).
Instructions de montage	Les raccords vissés qui ne sont pas nécessaires doivent être serrés à un couple déterminé.

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

Isolant	Isolation de base
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

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

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

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	44,1 mm
Hauteur	83,3 mm
Profondeur	30 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris signalisation B (RAL 7043)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (DIN EN 60529)
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °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

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1157947

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: File E 172140

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: File E 172140

EAC
Identifiant de lhomologation: RU*C-DE.*08.B.01419*

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,185 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