

BP 4-4CT - Fiches de court-circuitage



3208723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208723>

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.



Connecteur mâle pour quatre transformateurs de courant, chacun avec court-circuit capacitif du transformateur

Données commerciales

Référence	3208723
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE643X
Product key	BE643X
GTIN	4055626437552
Poids par pièce (emballage compris)	109,98 g
Poids par pièce (hors emballage)	109,98 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur
Nombre de pôles	8
Pas	6,1 mm
Nombre de connexions	8
Nombre de rangées	1
Potentiels	8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Section nominale	4 mm ²
Section assignée AWG	10
Type de raccordement	Raccordement boulonné
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,2 ... 1,5 Nm
Longueur à dénuder	8 mm ... 9 mm
Connexion selon la norme	CEI 61984
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section du conducteur AWG	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Int. nom.	15 A
Courant de charge maximal	30 A
Tension nominale	320 V

Dimensions

Largeur	74,4 mm
Hauteur	40 mm
Profondeur	57,3 mm
Pas	6,1 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

BP 4-4CT - Fiches de court-circuitage



3208723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208723>

Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °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
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 %

Normes et spécifications

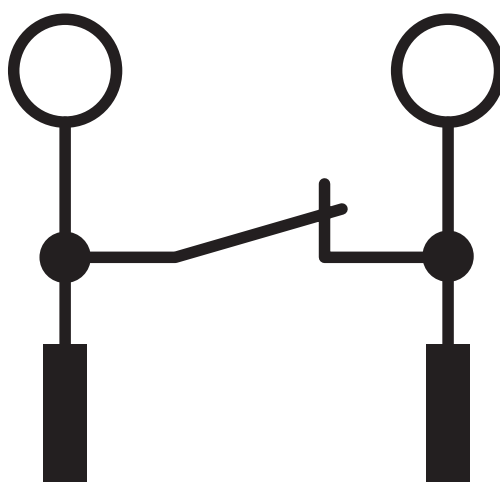
Connexion selon la norme	CEI 61984
--------------------------	-----------

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



BP 4-4CT - Fiches de court-circuitage



3208723

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3208723>

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,782 kg CO2e
---------	---------------