

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

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.



Composant du bloc de jonction, avec diode 1N 5408 incorporée, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 1,5 A, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, Section de référence: 1 mm², section : 0,08 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

Référence	3037795
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2172
Product key	BE2172
GTIN	4017918939410
Poids par pièce (emballage compris)	14,91 g
Poids par pièce (hors emballage)	14,91 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
Nombre de connexions	4
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	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	4 mm ²
Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	28 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 12 (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 souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	1 mm ²
Int. nom.	1,5 A
Courant de charge maximal	1,5 A
Tension nominale	800 V

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	36,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	44 mm

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

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))	125 °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)	27,5 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	oui
------------------------	-----

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 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

NS 35/15

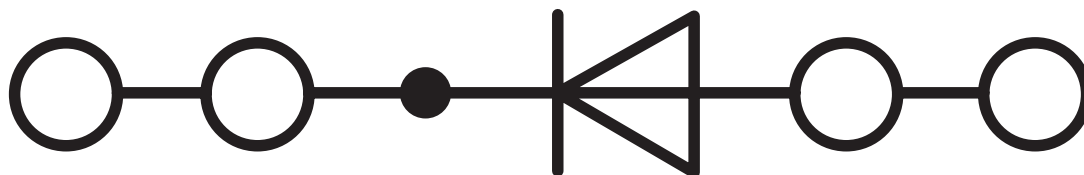
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction

3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

Dessins

Schéma de connexion



ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - Composant du bloc de jonction



3037795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3037795>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a)

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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	154902f2-f3e1-47fc-9933-5cd850f2a1a1

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,089 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