CT 10-2/2-GS/3E-110AC - Support

2920829

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2920829

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.

110 V
IEC



Support de module de protection primaire LSA-PLUS pour 10 paires de fils, équipé de 10 éclateurs à gaz à 3 électrodes.

Avantages

- Encombrement réduit grâce au design compact
- Possibilités d'utilisation flexibles avec une fiche de protection modulaire
- Utilisation possible dans des barrettes de sectionnement et de commutation LSA-PLUS ou CT-TERMIBLOCK avec une technologie de raccordement adaptée

Données commerciales

Référence	2920829
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CL3212
Product key	CL3212
GTIN	4046356181822
Poids par pièce (emballage compris)	81,51 g
Poids par pièce (hors emballage)	73 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Protection antisurtension pour technologies de l'information
Gamme de produits	COMTRAB
Classe d'essai CEI	C2
	C3
	D1
Type	Module LSA-PLUS
Nombre de pôles	20
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Paires de fils par module	10

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

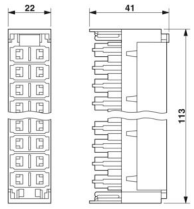
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	110 V AC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable sur les barrettes de sectionnement et de commutation COMTRAB-TERMIBLOCK et LSA-Plus

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	113,3 mm
Hauteur	22,5 mm
Profondeur	41,35 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PBT

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Line & Line-Earth Ground
Tension nominale U_N	110 V AC
Tension permanente maximale UC	60 V DC
	130 V AC
Courant de référence	1,5 A AC (par circuit)
	150 mA DC (par circuit)
Courant utile de service I_C pour U_C	≤ 1 µA (par circuit)
Courant résidual I_{PE}	≤ 20 µA
Courant nominal de décharge I_n (8/20) µs (fil-terre)	5 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) µs (fil-terre)	2,5 kA
Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-terre)	100 A
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-terre) spike	≤ 500 V
Temps d'amorçage tA (fil-terre)	≤ 100 ns
Capacité (fil-terre)	typ. 5 pF
Résistance par circuit	≤ 10 mΩ
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Courant de choc admissible (fil-terre)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
Résistance au courant alternatif (fil-terre)	10 A - 1 s

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C
Altitude	≤ 2000 mm (amsl)

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	VDE 0110-1 / CEI 60664-1
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012
Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montage

Type de montage	sur CT-TERMIBLOCK et barrette de sectionnement LSA-PLUS

Dessins

Dessin coté

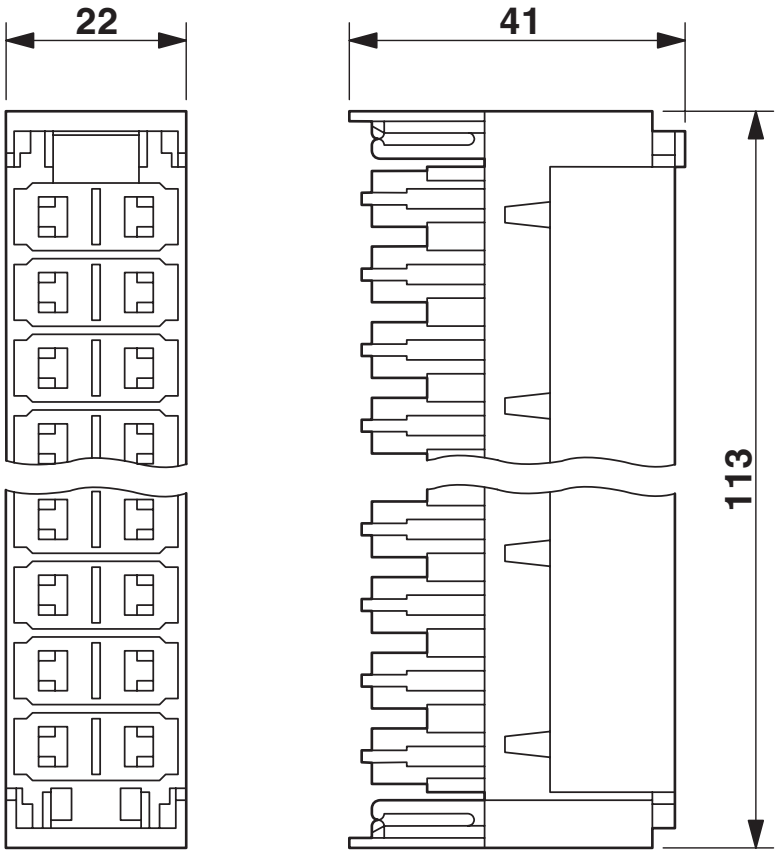
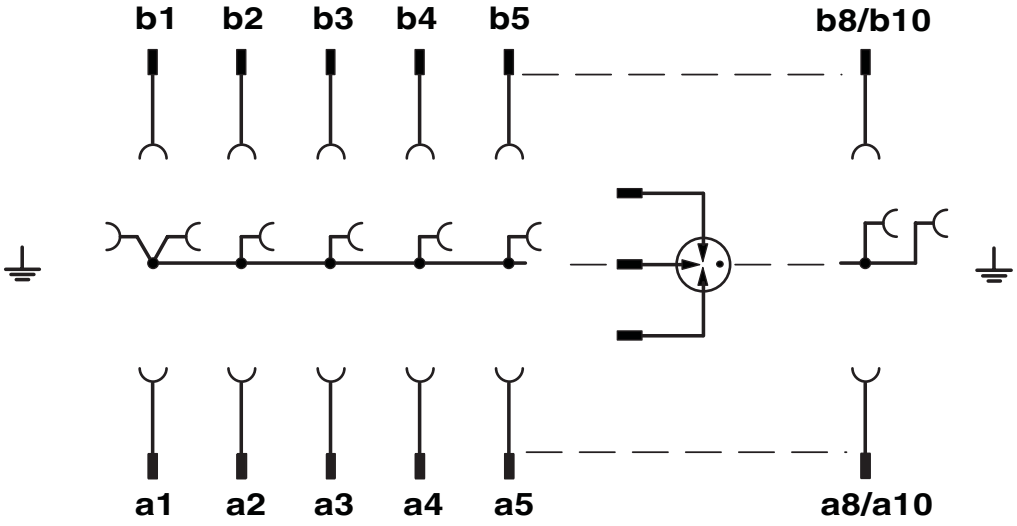


Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

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 %

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