

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>

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.



Fiche LSA-PLUS (COMTRAB CTM) avec circuit de protection pour 1 paire de fils d'une interface RNIS.

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	2838555
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL3211
Product key	CL3211
Page catalogue	Page 191 (C-4-2019)
GTIN	4017918819583
Poids par pièce (emballage compris)	9,31 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,09 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Protection antisurtension pour la technique MCR
Gamme de produits	COMTRAB
Classe d'essai CEI	B2
	C2
	C3
	D1
	C1
Classe de protection VDE	B2
	C2
	C3
	D1
	C1
Type	Module LSA-PLUS
Nombre de pôles	2
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Parafoudre contrôlable avec CHECKMASTER à partir de la révision de logiciel :	à partir rév. logiciel 1.10
Paires de fils par module	1

État de la gestion des données

Révision de l'article	06
-----------------------	----

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

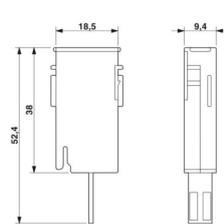
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	6 V DC
------------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	9,5 mm

Hauteur	21 mm
Profondeur	53,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
	couleur cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Line & Line-Earth Ground
Tension permanente maximale UC	± 6 V DC
Courant de référence	1,5 A (25 °C)
Courant résiduel I_{PE}	≤ 2 μ A
Courant nominal de décharge I_n (8/20) μ s (fil-fil)	350 A
Courant nominal de décharge I_n (8/20) μ s (fil-terre)	5 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μ s (fil-terre)	1 kA
Courant de décharge global I_{total} (8/20) μ s	10 kA
Courant de décharge global I_{total} (10/350) μ s	2,5 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20) μ s maximal (fil-terre)	10 kA (au total)
Courant d'impulsion nominal I_{an} (10/1000) μ s (fil-fil)	100 A
	100 A
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μ s (fil-fil) spike	≤ 60 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μ s (fil-terre) spike	≤ 700 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μ s (fil-fil) statique	≤ 15 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μ s (fil-terre) statique	≤ 700 V
Tension résiduelle pour I_n (fil-fil)	≤ 32 V
Tension résiduelle pour I_n (fil-terre)	≤ 55 V
Tension résiduelle pour I_{an} (10/1000) μ s (fil-fil)	≤ 18 V
Tension résiduelle pour I_{an} (10/1000) μ s (fil-terre)	≤ 12 V
Niveau de protection U_p (fil-fil)	≤ 35 V (C1 - 700 V / 350 A)
	≤ 18 V (C3 - 7,5 kV / 100 A)
Niveau de protection U_p (fil-terre)	≤ 700 V (C2 - 10 kV / 5 kA, spike)
	≤ 55 V (C2 - 10 kV / 5 kA, statique)
	≤ 700 V (C3 - 7,5 kV / 100 A, spike)
	≤ 12 V (C3 - 7,5 kV / 100 A, statique)
Temps d'amorçage t_A (fil-fil)	≤ 500 ns
Temps d'amorçage t_A (fil-terre)	≤ 100 ns
Perte d'insertion aE, sym.	0,3 dB (≤ 45 MHz)
Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 100 Ω	≥ 100 MHz

CTM ISDN - Fiche parafoudre



2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>

Capacité (fil-fil)	25 pF (f=1 MHz / V _R = 0 V)
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Courant de choc admissible (fil-fil)	C2 - 4 kV / 2 kA
	C3 - 100 A
	B2 - 4 kV / 100 A
Courant de choc admissible (fil-terre)	C2 - 4 kV / 2 kA
	C3 - 100 A
	B2 - 4 kV / 100 A
	D1 - 1 kA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C

Normes et spécifications

Classe de protection VDE	B2
	C2
	C3
	D1
	C1

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	DIN VDE 0110-1 / CEI 60664-1
----------------------	------------------------------

Normes Spécification informatique

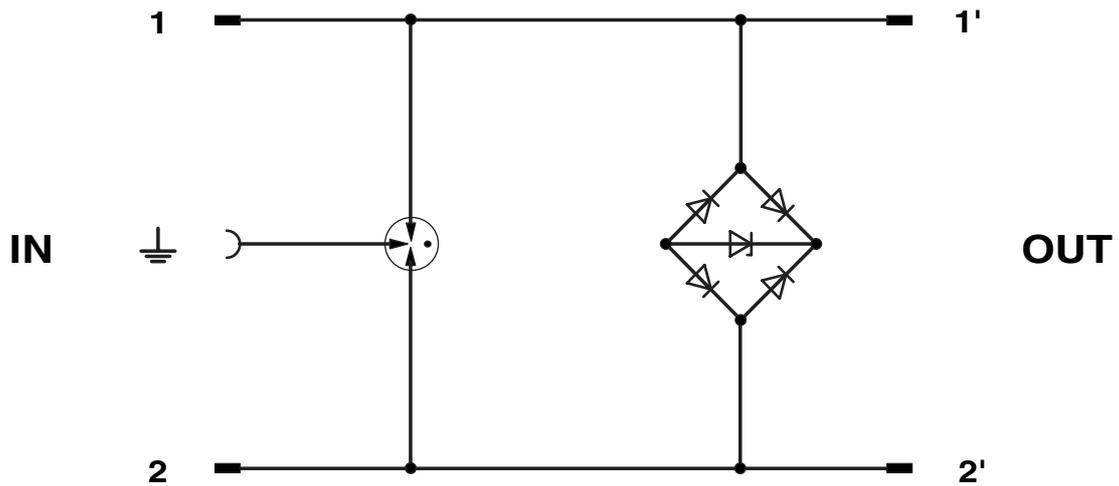
Normes/Prescriptions	CEI 61643-21
	CEI 61643-21
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000

Montage

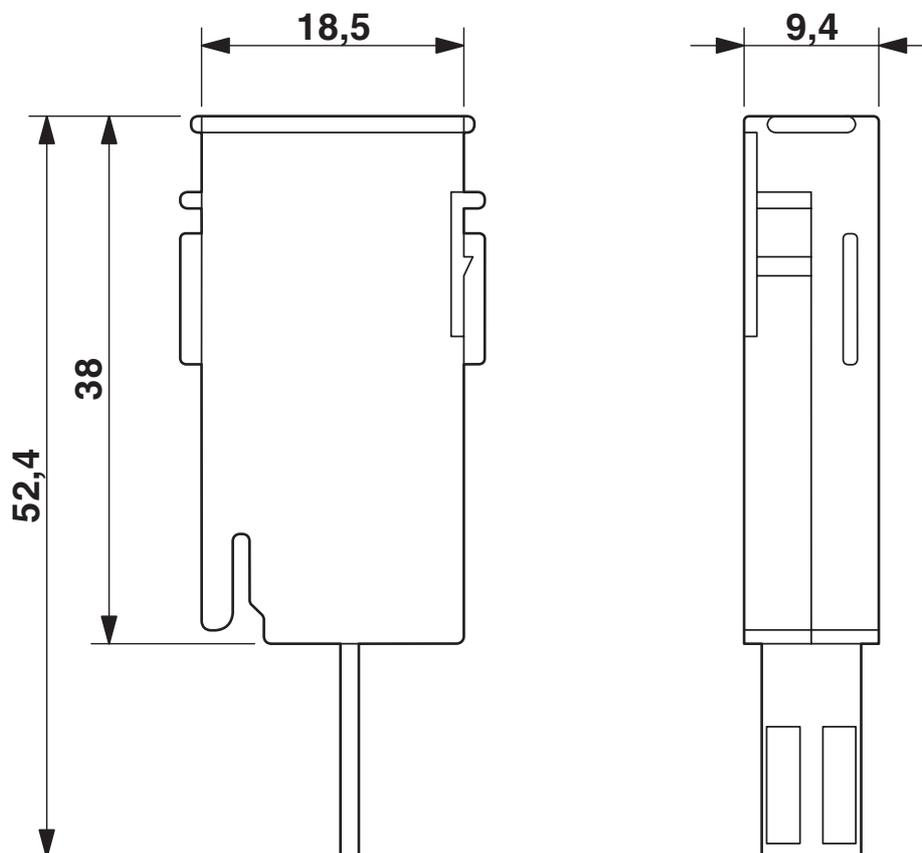
Type de montage	sur CT-TERMIBLOCK et barrette de sectionnement LSA-PLUS
-----------------	---

Dessins

Schéma de connexion



Dessin coté



CTM ISDN - Fiche parafoudre

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.*09.B.00169

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171503

ETIM

ETIM 9.0	EC001466
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

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	697869e2-3339-44d4-aa1c-430dd21ebe65

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>

Accessoires nécessaires

CT 10-TL - Barrette de sectionnement

2765356

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2765356>



Barrette de sectionnement LSA-PLUS, pour recevoir les modules de protection CTM et CT 10. Version : 10 paires de fils, cote A : 124 mm.

CT 1-10-ES - Barre de mise à la terre

2765547

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2765547>



Barre de mise à la terre pour fiche de protection CTM, s'utilise combinée à une barrette de sectionnement LSA-PLUS. Version : 10 paires de fils

CTM ISDN - Fiche parafoudre

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>



CT-TERMIBLOCK 10 DA - Bloc de jonction multipolaire à vis

0441711

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0441711>



Borne à vis avec contacts de sectionnement pour fiches de protection CT et CTM. Utilisation dans des systèmes MSR et de télécommunication Modèle : 10 paires de fils

CTM 10-MAG - Support

2838610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838610>



Support avec barre de mise à la terre, conçu pour recevoir jusqu'à 10 fiches de protection LSA-PLUS (COMTRAB CTM), à enficher sur le CT-TERMIBLOCK ou la barrette de sectionnement LSA-PLUS

Accessoires

CTM ISDN - Fiche parafoudre

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>



CTM EST - Fiches de court-circuitage

2838649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838649>



Fiche de mise à la terre LSA-PLUS (COMTRAB CTM) pour court-circuiter les potentiels et les mettre à la terre sur le CT-TERMIBLOCK... ou la barrette de sectionnement et CT 10...

SSA 3-6 - Raccordement blindage

2839295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839295>



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 3... 6 mm. Câble de raccordement de potentiel : 200 mm, 1 mm², coloris : noir

CTM ISDN - Fiche parafoudre

2838555

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2838555>



SSA 5-10 - Raccordement blindage

2839512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2839512>



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 5... 10 mm. Câble de raccordement au potentiel : 200 mm, 1 mm², coloris : noir

Phoenix Contact 2024 © - 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