

UBK 2-500 - Parafoudre

2798530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798530>



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.



Module pour profilés avec protection antisurtension pour deux fils de signaux. Pied pour conducteur de protection établissant automatiquement le contact, se monte sur NS 32 ou NS 35/7,5, largeur de boîtier : 17,5 mm. Version : 500 V AC

Données commerciales

Référence	2798530
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CL2233
Product key	CL2233
GTIN	4017918073800
Poids par pièce (emballage compris)	60,01 g
Poids par pièce (hors emballage)	60,01 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	SURGETRAB
Classe d'essai CEI	C2
	D1
Type	Module pour profilés monobloc

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

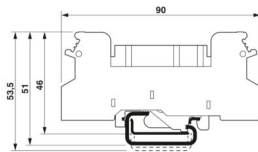
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	500 V AC
------------------------	----------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,5 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	46 mm (avec profilé 7,5 mm)
Graduation	1 UL

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-2
Matériau du boîtier	PA 6.6

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Earth Ground
Tension nominale U_N	500 V AC
Tension permanente maximale UC	500 V AC

Courant de référence	2 A
Courant utile de service I_C pour U_C	$\leq 1 \mu A$
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Courant nominal de décharge I_n (8/20) μs (fil-fil)	10 kA
Courant nominal de décharge I_n (8/20) μs (fil-terre)	10 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μs	2,5 kA
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μs (fil-fil) statique	$\leq 2,5$ kV
	$\leq 2,7$ kV (4 kV (1,2/50) μs)
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ μs (fil-terre) statique	$\leq 1,5$ kV
	$\leq 1,7$ kV (4 kV (1,2/50) μs)
Niveau de protection U_p (fil-fil)	3,5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Niveau de protection U_p (fil-terre)	2,2 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
	2,3 kV (Iimp 2,5 kA)
Temps d'amorçage t_A (fil-fil)	≤ 100 ns
Temps d'amorçage t_A (fil-terre)	≤ 100 ns
Perte d'insertion aE, sym.	typ. 0 dB (≤ 30 MHz/50 Ω)
Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 50 Ω	typ. 60 MHz
Capacité (fil-fil)	typ. 7 pF
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Protection max. en amont nécessaire	2 A (gL)
Courant de choc admissible (fil-fil)	C2 - 10 kV / 5 kA
Courant de choc admissible (fil-terre)	C2 - 10 kV / 5 kA
	D1 - 2,5 kA
Résistance au courant alternatif (fil-fil)	10 A - 1 s
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)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	≤ 2000 mm (amsl)

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

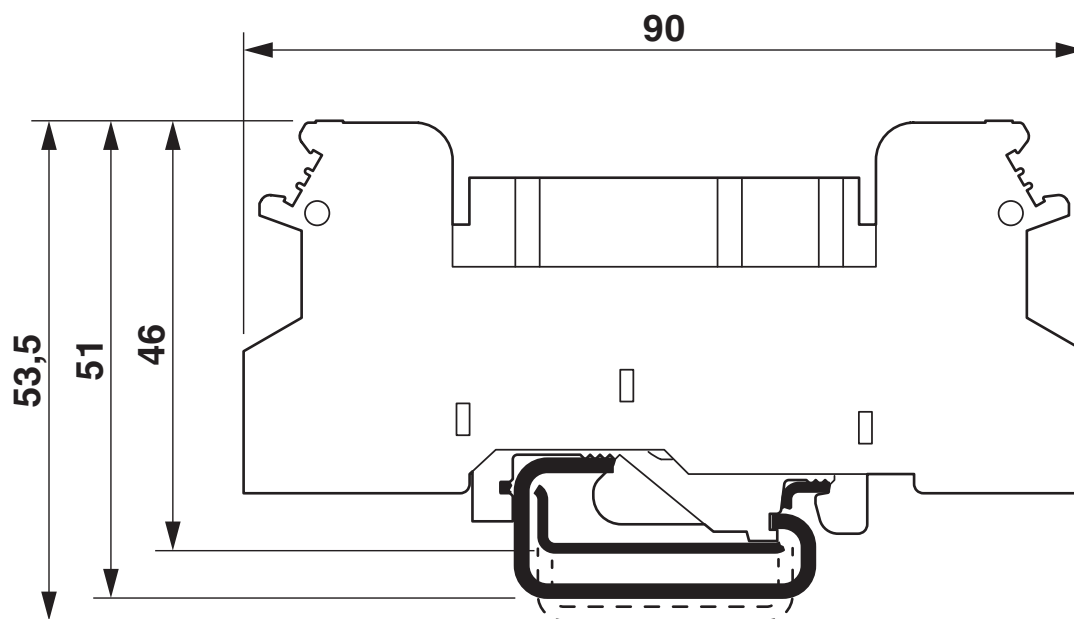
Normes/Prescriptions	CEI 60664-1
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + A1:2008
Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

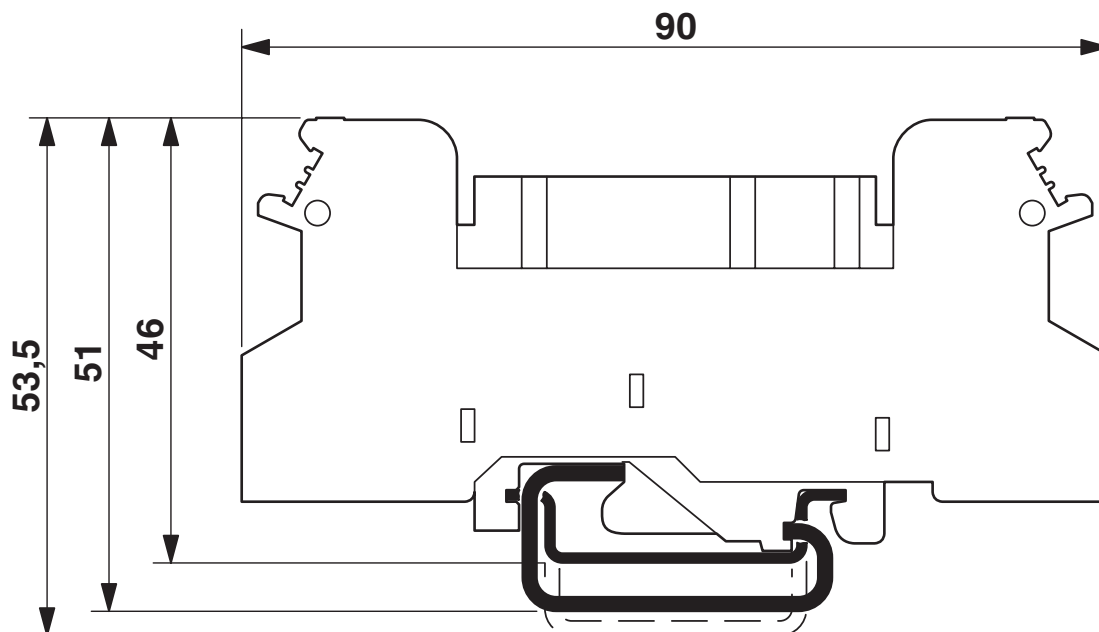


Schéma de connexion

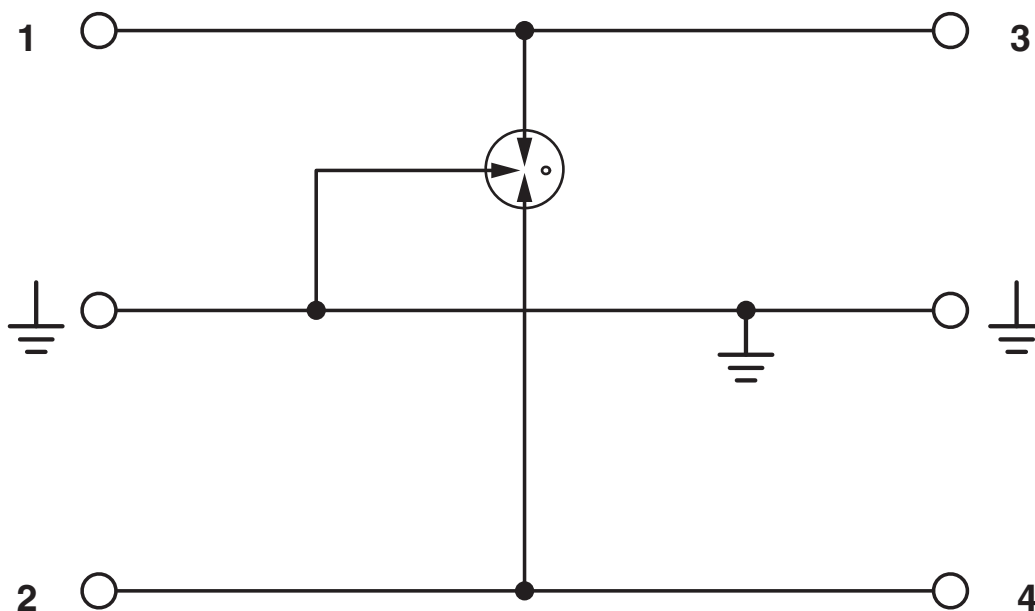
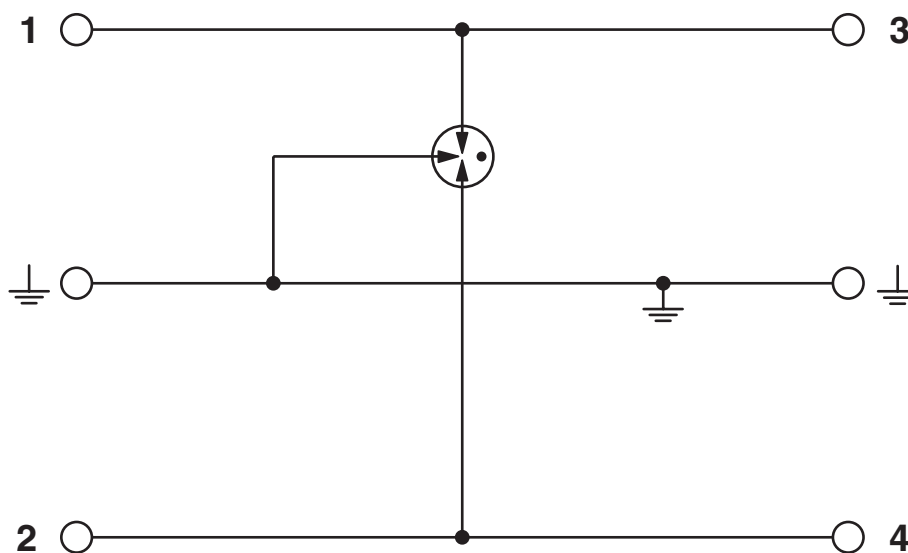


Schéma de connexion



UBK 2-500 - Parafoudre

2798530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798530>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798530>

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 23-10-88704

UBK 2-500 - Parafoudre

2798530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2798530>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(a), 6(a)-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	00cca5d2-68b8-41dd-90d7-5b4d95710c72