

1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

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.



Parafoudre basse tension, comprenant une fiche de protection et un élément de base, avec indicateur d'état intégré, pour un circuit de signaux à 2 fils, à sécurité intrinsèque et indépendant du potentiel de terre, p. ex. boucle de courant 0(4) ... 20 mA, compatible HART.

Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- · Surveillance permanente des parafoudres et indicateur d'état mécanique avec signalisation à distance en option
- Une sélection simple qui répond à chaque exigence dans le domaine MCR grâce à un portefeuille complet de caractéristiques produit sur mesure
- · Contrôle et documentation simplifiés avec CHECKMASTER 2 grâce à des modules de protection enfichables
- · Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection

Données commerciales

Référence	1065312
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2163
Product key	CL2163
Page catalogue	Page 152 (C-4-2019)
GTIN	4055626725390
Poids par pièce (emballage compris)	65,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	39,46 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

30 oct. 2023 09:05 Page 1 (16)



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Classe d'essai CEI	C1
	C2
	C3
	D1
Туре	Module pour profilés enfichables en deux parties
Type de produit	Protection antisurtension pour la technique MCR
Gamme de produits	TERMITRAB complete
Paires de fils par module	1
Propriétés d'isolation	
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tanaina naminala II	241/100
Tension nominale U _N	24 V DC

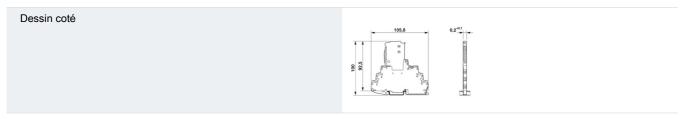
Caractéristiques de raccordement

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

Données Ex

Capacité interne maximale C _i	négligeable
Inductance interne max. L _i	négligeable
Courant d'entrée max. I _i	400 mA (T4 / -40 °C +50 °C)
	250 mA (T4 / -40 °C +70 °C)
	350 mA (T6 / -40 °C +35 °C)
	100 mA (T6 / -40 °C +70 °C)
Tension d'entrée max. U _i	30 V DC
Tension d'isolement à la terre	> 180 V DC
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 70 °C (avec déclassement de courant)

Dimensions





1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Protection max. en amont nécessaire

100 mm (avec profilé 7,5 mm)	rgeur	6,2 mm +0,1 mm
titions sur les matériaux tatériau du boîtier PBT pBT letériau du boîtier PBT iétés mécaniques actéristiques actéristiques mécaniques actéristiques actéristiques mécaniques actéristiques mécaniques actéristiques actéristiques actéristiques actéristiques actéristiques actéristiques actéristiques actéristiqu	lauteur	105,8 mm
Matériau isolant PBT Matériau du botitier PBT PBT Matériau du botitier PBT Arcitéristiques mécaniques racitéristiques mécaniques Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Sign Ground/Shield-Earth Ground Sens de l'action Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Sign Ground/Shield-Earth Ground Tension permanente maximale UC 30 V DC Courant de référence 600 mA (40 °C) Courant de référence Courant résidual I _{FE} ≤ 1 µA Courant résidual I _{FE} Courant nominal de décharge I ₁ (8/20) µs (fil-fil) 0,5 kA Courant de décharge d'impulsion I _{Imp} (10/350) µs (fil-terre) 0,5 kA Courant de décharge global I _{botal} (8/20) µs (fil-terre) 2 55 V (C1 - 1 kV / 500 A) SEN (C2 - 10 kV / 5 kA) SEN (C3 - 100 k) (fil-fil) 2 55 V (C2 - 10 kV / 5 kA) 2 1,4 kV (C3 - 100 k) 3 1,4 kV (C3 - 100 k)	Profondeur	100 mm (avec profilé 7,5 mm)
V-0	ations sur les matériaux	
Matériau isolant PBT Matériau du boîtier PBT PBT PBT Matériau du boîtier PBT Life de Sarvice Ic and		V-0
Matériau du boîtier PBT vriétés mécaniques Paroi latérale ouverte non Jit de protection Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Sign Ground/Shield & incomplete maximale UC 30 V DC Courant de référence 600 mA (40 °C) Courant de référence 600 mA (40 °C) Courant de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) 5 kA Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) 5 kA Courant de décharge d'impulsion I _{mp} (10/350) μs (fil-fil) 0.5 kA Courant de décharge global I _{lotal} (8/20) μs 10 kA Niveau de protection U _p (fil-fil) ≤ 55 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 55 V (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 55 V (C3 - 100 A) Niveau de protection U _p (fil-terre) ≤ 900 V (C1 - 1 kV / 500 A) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) ≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)		
ractéristiques mécaniques Paroi latérale ouverte int de protection Sens de l'action Sens de l'action Courant de référence Courant utile de service I _C pour U _C Courant indie de service I _C pour U _C Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) Courant de décharge d'impulsion I _{imp} (10/350) μs (fil-filerre) Courant de décharge global I _{total} (8/20) μs Niveau de protection U _p (fil-fil) Niveau de protection U _p statique (fil-fil) Niveau de protection U _p statique (fil-fil) Sin (Fil-		
Paroi latérale ouverte Paroi latérale ouverte Dit de protection Sens de l'action Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Sign Ground/Shield-Earth Ground Tension permanente maximale UC Courant de référence Courant de référence Courant de service I _C pour U _C S 5 μA Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) Courant nominal de décharge d'impulsion I _{mp} (10/350) μs (fil-terre) Courant de décharge d'impulsion I _{mp} (10/350) μs (fil-terre) Courant de décharge golobal I _{robal} (8/20) μs Niveau de protection U _p (fil-fil) Niveau de protection U _p (fil-terre) S 5 V (C3 - 10 kV / 5 kA) S 55 V (C3 - 100 A) S 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) S 1,4 kV (C3 - 100 A) S 1,4 kV (C3 - 100 A) S 1,5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) S 1,4 kV (C3 - 100 A) S 1,5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) S 1,6 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) S 1,6 kV (C2 - 10 kV / 5 kA) S 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)		
Paroi latérale ouverte non	priétés mécaniques	
Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Gro	aractéristiques mécaniques	
Sens de l'action $ \begin{array}{lll} & \text{Line-Line \& Line-Signal Ground/Shield \& optional Sign Ground/Shield-Earth Ground} \\ & \text{Tension permanente maximale UC} \\ & 30 \text{ V DC} \\ & \text{Courant de référence} \\ & \text{600 mA (40 °C)} \\ & \text{Courant utile de service } I_{\text{C}} \text{ pour U}_{\text{C}} \\ & \text{Courant nominal de décharge } I_{\text{n}} (8/20) \mu \text{s (fil-fil)} \\ & \text{Courant nominal de décharge } I_{\text{n}} (8/20) \mu \text{s (fil-fil)} \\ & \text{Courant nominal de décharge } I_{\text{n}} (8/20) \mu \text{s (fil-fil)} \\ & \text{Courant nominal de décharge } I_{\text{minulsion } I_{\text{imp}}} (10/350) \mu \text{s (fil-terre)} \\ & \text{Courant de décharge d'impulsion } I_{\text{imp}} (10/350) \mu \text{s (fil-terre)} \\ & \text{Courant de décharge global } I_{\text{total}} (8/20) \mu \text{s (fil-terre)} \\ & \text{Courant de décharge global } I_{\text{total}} (8/20) \mu \text{s (fil-terre)} \\ & \text{Courant de décharge global } I_{\text{total}} (8/20) \mu \text{s (fil-terre)} \\ & \text{S 55 V (C1 - 1 kV / 500 A)} \\ & \text{S 65 V (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 55 V (C3 - 100 A)} \\ & \text{Niveau de protection U}_{\text{p}} \text{ (fil-terre)} \\ & \text{S 900 V (C1 - 1 kV / 500 A)} \\ & \text{S 1.4 kV (C3 - 100 A)} \\ & \text{S 1.7 kV (C3 - 100 A)} \\ & \text{S 1.9 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.9 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.9 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.9 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.9 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} \\ & \text{S 1.0 5 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$	Paroi latérale ouverte	non
Ground/Shield-Earth Ground	uit de protection	
Courant de référence $600 \text{ mA} (40 ^{\circ}\text{C})$ Courant utile de service I_{C} pour U_{C} $\le 5 \mu\text{A}$ Courant résidual I_{PE} $\le 1 \mu\text{A}$ Courant nominal de décharge I_{n} (8/20) μs (fil-fil) 5kA Courant nominal de décharge I_{n} (8/20) μs (fil-terre) 5kA Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μs (fil-fil) 0.5kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) μs 10kA Niveau de protection U_{p} (fil-fil) $\le 55 \text{V} (\text{C1} - 1 \text{kV} / 500 \text{A})$ $\le 55 \text{V} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ $\le 55 \text{V} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ Niveau de protection U_{p} (fil-terre) $\le 900 \text{V} (\text{C1} - 1 \text{kV} / 500 \text{A})$ $\le 1,05 \text{kV} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ $\le 1,05 \text{kV} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ Niveau de protection U_{p} statique (fil-fil) $\le 50 \text{V} (\text{C1} - 1 \text{kV} / 500 \text{A})$ $\le 1,05 \text{kV} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ Niveau de protection U_{p} statique (fil-terre) $\le 900 \text{V} (\text{C1} - 1 \text{kV} / 500 \text{A})$ $\le 1,05 \text{kV} (\text{C2} - 10 \text{kV} / 5 \text{kA})$ Temps d'amorçage t_{A} (fil-fil) $\le 1 \text{ns}$ Temps d'amorçage tA (fil-fil) $\le 1 \text{ns}$ Temps d'amorçage tA (fil-fil	Sens de l'action	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	Tension permanente maximale UC	30 V DC
Courant résidual I_{PE} \leq 1 μA Courant nominal de décharge I_n (8/20) μs (fil-fil) 5 kA Courant nominal de décharge I_n (8/20) μs (fil-terre) 5 kA Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μs (fil-fil) 0.5 kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) μs 10 kA Niveau de protection U_p (fil-fil) \leq 55 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 65 V (C2 - 10 kV / 5 kA) \leq 55 V (C3 - 100 A) Niveau de protection U_p (fil-terre) \leq 900 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 1,4 kV (C3 - 100 A) \leq 1,4 kV (C3 - 100 A) Niveau de protection U_p statique (fil-fil) \leq 50 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 50 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 50 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 65 V (C2 - 10 kV / 5 kA) \leq 1,4 kV (C3 - 100 A) Niveau de protection U_p statique (fil-terre) \leq 900 V (C1 - 1 kV / 500 A) \leq 50 V (C2 - 10 kV / 5 kA) \leq 100 tkV / 5 kA) Temps d'amorçage t_A (fil-fil) \leq 1 ns Temps d'amorçage t_A (fil-fil) \leq 1 ns Temps d'amorçage t_A (fil-terre) \leq 100 ns Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB (\leq 250 kHz / 150 Ω) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz	Courant de référence	600 mA (40 °C)
Courant nominal de décharge I_n (8/20) μ s (fil-fil) 5 kA Courant nominal de décharge I_n (8/20) μ s (fil-firere) 5 kA Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μ s (fil-fil) 0,5 kA Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) μ s (fil-fil) 0,5 kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) μ s 10 kA Niveau de protection U_p (fil-fil) $\leq 55 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV / 500 A})$ $\leq 65 \text{ V } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ $\leq 55 \text{ V } (\text{C3 - 100 A})$ Niveau de protection U_p (fil-terre) $\leq 900 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV / 500 A})$ $\leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ $\leq 1,4 \text{ kV } (\text{C3 - 100 A})$ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $\leq 50 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV / 500 A})$ $\leq 65 \text{ V } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ $\leq 1,4 \text{ kV } (\text{C3 - 100 A})$ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $\leq 900 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV / 500 A})$ $\leq 65 \text{ V } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ $\leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ $\leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2 - 10 kV / 5 kA})$ Temps d'amorçage I_A (fil-fil) $\leq 1 \text{ ns}$ Temps d'amorçage I_A (fil-terre) $\leq 100 \text{ ns}$ Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB ($\leq 250 \text{ kHz / 150 }\Omega$) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 $\Omega \pm 20 \text{ %}$	Courant utile de service I _C pour U _C	≤ 5 µA
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-fil) 0,5 kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) μ s (fil-terre) 0,5 kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) μ s 10 kA Niveau de protection U_p (fil-fil) $\leq 55 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 55 \text{ V (C3 - 100 A)}$ Niveau de protection U_p (fil-terre) $\leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 1,4 \text{ kV (C3 - 100 A)}$ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $\leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 10.5 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 1.05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 1.05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ Temps d'amorçage I_A (fil-fil) $\leq 1.05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ Temps d'amorçage I_A (fil-terre) $\leq 100 \text{ ns}$ Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB ($\leq 250 \text{ kHz / 150 }\Omega$) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,55 Ω ±20 %	Courant résidual I _{PE}	≤ 1 µA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) µs (fil-fil) 0,5 kA Courant de décharge g'impulsion I_{imp} (10/350) µs (fil-terre) 0,5 kA Courant de décharge global I_{total} (8/20) µs 10 kA Niveau de protection U_p (fil-fil) $\leq 55 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 55 \text{ V (C3 - 100 A)}$ Niveau de protection U_p (fil-terre) $\leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 1,4 \text{ kV (C3 - 100 A)}$ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $\leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ $\leq 100 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 100 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 100 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 100 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $\leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 100 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ Temps d'amorçage I_A (fil-fil) $\leq 1 \text{ ns}$ Temps d'amorçage I_A (fil-fil) $\leq 1 \text{ ns}$ Temps d'amorçage I_A (fil-terre) $\leq 100 \text{ ns}$ Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB (I_A 250 kHz / 150 I_A) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 I_A typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 I_A ±20 %	Courant nominal de décharge I _n (8/20) µs (fil-fil)	5 kA
$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$	Courant nominal de décharge I _n (8/20) µs (fil-terre)	5 kA
$ \begin{aligned} &\text{Courant de décharge global I_{total} (8/20) μs} & 10 \text{ kA} \\ &\text{Niveau de protection U_p (fil-fil)} & \leq 55 \text{ V } (\text{C1-1 kV} / 500 \text{ A}) \\ &\leq 65 \text{ V } (\text{C2-10 kV} / 5 \text{ kA}) \\ &\leq 55 \text{ V } (\text{C3-100 A}) \\ &\text{Niveau de protection U_p (fil-terre)} & \leq 900 \text{ V } (\text{C1-1 kV} / 500 \text{ A}) \\ &\leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2-10 kV} / 5 \text{ kA}) \\ &\leq 1,4 \text{ kV } (\text{C3-100 A}) \\ &\text{Niveau de protection U_p statique (fil-fil)} & \leq 50 \text{ V } (\text{C1-1 kV} / 500 \text{ A}) \\ &\leq 65 \text{ V } (\text{C2-10 kV} / 5 \text{ kA}) \\ &\text{Niveau de protection U_p statique (fil-terre)} & \leq 900 \text{ V } (\text{C1-1 kV} / 500 \text{ A}) \\ &\leq 65 \text{ V } (\text{C2-10 kV} / 5 \text{ kA}) \\ &\text{Niveau de protection U_p statique (fil-terre)} & \leq 900 \text{ V } (\text{C1-1 kV} / 500 \text{ A}) \\ &\leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2-10 kV} / 5 \text{ kA}) \\ &\text{Temps d'amorçage t_A (fil-fil)} & \leq 1 \text{ ns} \\ &\text{Temps d'amorçage t_A (fil-terre)} & \leq 100 \text{ ns} \\ &\text{Perte d'insertion aE, sym.} & \text{typ. } 0,3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz} / 150 \Omega) \\ &\text{Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 }\Omega} & \text{typ. } 940 \text{ kHz} \\ &\text{Capacité (fil-fil)} & \text{typ. } 2 \text{ nF} \\ &\text{Résistance par circuit} & 1,65 \Omega \pm 20 \text{ \%} \end{aligned}$	Courant de décharge d'impulsion I _{imp} (10/350) µs (fil-fil)	0,5 kA
Niveau de protection U_p (fil-fil) $ \leq 55 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ $ \leq 55 \text{ V (C3 - 100 A)} $ Niveau de protection U_p (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ $ \leq 1,4 \text{ kV (C3 - 100 A)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Temps d'amorçage t_A (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage t_A (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ typ. 0,3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz / 150 } \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) $ typ. 2 \text{ nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \% $	Courant de décharge d'impulsion I _{imp} (10/350) µs (fil-terre)	0,5 kA
$ \leq 65 \ \lor \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 55 \ \lor \ (\text{C3} - 100 \ \text{A}) $ $ \leq 55 \ \lor \ (\text{C3} - 100 \ \text{A}) $ $ \leq 900 \ \lor \ (\text{C1} - 1 \ \text{kV} \ / \ 500 \ \text{A}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,4 \ \text{kV} \ (\text{C3} - 100 \ \text{A}) $ $ \leq 50 \ \lor \ (\text{C1} - 1 \ \text{kV} \ / \ 500 \ \text{A}) $ $ \leq 65 \ \lor \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 65 \ \lor \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 65 \ \lor \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 900 \ \lor \ (\text{C1} - 1 \ \text{kV} \ / \ 500 \ \text{A}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2} - 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $	Courant de décharge global I _{total} (8/20) µs	10 kA
Niveau de protection U_p (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ $ \leq 1,4 \text{ kV (C3 - 100 A)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Temps d'amorçage t_A (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ typ. 0.3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz / 150 } \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) $ typ. 2 \text{ nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \text{ %} $	Niveau de protection U _p (fil-fil)	≤ 55 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Niveau de protection U_p (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ $ \leq 1,4 \text{ kV (C3 - 100 A)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Temps d'amorçage t_A (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ typ. 0,3 \text{ dB (\leq 250 \text{ kHz / 150 }\Omega$)} $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) $ typ. 2 \text{ nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \text{ %} $		≤ 65 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
$ \leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2} - 10 \text{ kV } / 5 \text{ kA}) $ $ \leq 1,4 \text{ kV } (\text{C3} - 100 \text{ A}) $ Niveau de protection U_{p} statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V } (\text{C1} - 1 \text{ kV } / 500 \text{ A}) $ $ \leq 65 \text{ V } (\text{C2} - 10 \text{ kV } / 5 \text{ kA}) $ Niveau de protection U_{p} statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V } (\text{C1} - 1 \text{ kV } / 500 \text{ A}) $ $ \leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2} - 10 \text{ kV } / 5 \text{ kA}) $ Temps d'amorçage t_{A} (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ \text{typ. 0,3 dB } (\leq 250 \text{ kHz} / 150 \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) $ \text{typ. 2 nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \text{ \%} $		≤ 55 V (C3 - 100 A)
$ \leq 1,4 \text{ kV } (\text{C3 - 100 A}) $ Niveau de protection U_{p} statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV } / 500 \text{ A}) $ $ \leq 65 \text{ V } (\text{C2 - 10 kV } / 5 \text{ kA}) $ Niveau de protection U_{p} statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V } (\text{C1 - 1 kV } / 500 \text{ A}) $ $ \leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2 - 10 kV } / 5 \text{ kA}) $ Temps d'amorçage t_{A} (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Terre d'insertion aE, sym. $ \text{typ. 0,3 dB } (\leq 250 \text{ kHz } / 150 \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système $150 \Omega $ typ. $940 \text{ kHz} $ Capacité (fil-fil) $ \text{typ. 2 nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \text{ \%} $	Niveau de protection U _p (fil-terre)	≤ 900 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Niveau de protection U_p statique (fil-fil) $ \leq 50 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 65 \text{ V (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $ \leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)} $ $ \leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)} $ Temps d'amorçage t_A (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ typ. 0,3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz / 150 } \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω $ typ. 940 \text{ kHz} $ Capacité (fil-fil) $ typ. 2 \text{ nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \% $		≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
$ \leq 65 \ \lor \ (\text{C2 - } 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ Niveau de protection U_{p} statique (fil-terre) $ \leq 900 \ \lor \ (\text{C1 - } 1 \ \text{kV} \ / \ 500 \ \text{A}) $ $ \leq 1,05 \ \text{kV} \ (\text{C2 - } 10 \ \text{kV} \ / \ 5 \ \text{kA}) $ Temps d'amorçage t_{A} (fil-fil) $ \leq 1 \ \text{ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \ \text{ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ \text{typ. } 0,3 \ \text{dB} \ (\leq 250 \ \text{kHz} \ / \ 150 \ \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz $ \text{Capacité (fil-fil)} $ typ. 2 nF $ \text{Résistance par circuit} $ 1,65 $\Omega \pm 20 \ \% $		≤ 1,4 kV (C3 - 100 A)
Niveau de protection U_p statique (fil-terre) $\leq 900 \text{ V (C1 - 1 kV / 500 A)}$ $\leq 1,05 \text{ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)}$ Temps d'amorçage t_A (fil-fil) $\leq 1 \text{ ns}$ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $\leq 100 \text{ ns}$ Perte d'insertion aE, sym. $typ. 0.3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz / 150 } \Omega)$ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω $typ. 940 \text{ kHz}$ Capacité (fil-fil) $typ. 2 \text{ nF}$ Résistance par circuit $1,65 \Omega \pm 20 \%$	Niveau de protection U _p statique (fil-fil)	≤ 50 V (C1 - 1 kV / 500 A)
$ \leq 1,05 \text{ kV } (\text{C2 - }10 \text{ kV } / 5 \text{ kA}) $ Temps d'amorçage t_{A} (fil-fil) $ \leq 1 \text{ ns} $ Temps d'amorçage tA (fil-terre) $ \leq 100 \text{ ns} $ Perte d'insertion aE, sym. $ \text{typ. } 0,3 \text{ dB } (\leq 250 \text{ kHz } / 150 \Omega) $ Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) $ \text{typ. } 2 \text{ nF} $ Résistance par circuit $ 1,65 \Omega \pm 20 \% $		≤ 65 V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Temps d'amorçage t_A (fil-fil) \leq 1 ns Temps d'amorçage tA (fil-terre) \leq 100 ns Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB (\leq 250 kHz / 150 Ω) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 Ω ±20 %	Niveau de protection U _p statique (fil-terre)	≤ 900 V (C1 - 1 kV / 500 A)
Temps d'amorçage tA (fil-terre) \leq 100 ns Perte d'insertion aE, sym. typ. 0,3 dB (\leq 250 kHz / 150 Ω) Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 Ω ±20 %		≤ 1,05 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Perte d'insertion aE, sym. Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω Capacité (fil-fil) Résistance par circuit typ. 0,3 dB (\leq 250 kHz / 150 Ω) typ. 940 kHz typ. 2 nF 1,65 Ω ±20 %	Temps d'amorçage t _A (fil-fil)	≤ 1 ns
Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω typ. 940 kHz Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 Ω ±20 %	Temps d'amorçage tA (fil-terre)	≤ 100 ns
Capacité (fil-fil) typ. 2 nF Résistance par circuit 1,65 Ω ±20 %	Perte d'insertion aE, sym.	typ. 0,3 dB (≤ 250 kHz / 150 Ω)
Résistance par circuit 1,65 Ω ±20 %	Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω	typ. 940 kHz
	Capacité (fil-fil)	typ. 2 nF
Message protection antisurtension défectueuse optique	Résistance par circuit	1,65 Ω ±20 %
	Message protection antisurtension défectueuse	optique

630 mA (FF) C1 - 1 kV / 500 A



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Résistance aux courants de choc (fil-fil)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
Résistance aux courants de choc (fil-terre)	C1 - 1 kV / 500 A
	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
Heure de réinitialisation d'impulsion (fil-fil)	≤ 700 ms
Heure de réinitialisation d'impulsion (fil-terre)	≤ 30 ms

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C 85 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % 95 %

Homologations

Conformité/homologations

UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
------------------	--

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	EN 60079-0
Remarque	2018
Normes/prescriptions	EN 60079-11
Remarque	2012

EN 61643-21

Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normes/prescriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017
Normes/prescriptions	CEI 60079-11
Remarque	2008
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012

Montage

Type de montage	Profilé : TH 35 - 7,5 mm
-----------------	--------------------------



1065312

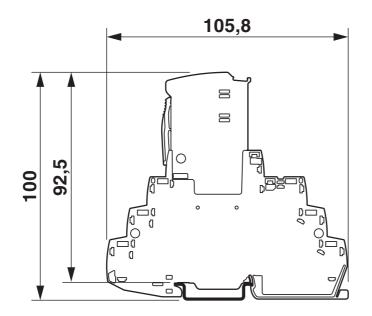
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Dessins

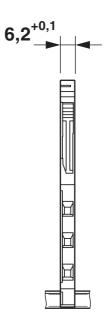
unprotected 1 protected 2 5

 \bigcirc 6

Dessin coté



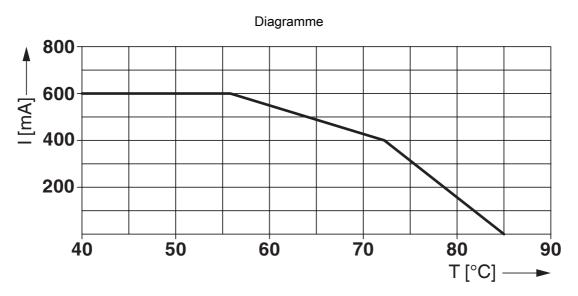
3 (





1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312



Déclassement pour les applications non-ATEX



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312



DNV GL

Identifiant de Ihomologation: TAE000027G



UL Listed

Identifiant de Ihomologation: FILE E 138168

UAE-RoHS

Identifiant de Ihomologation: 22-06-16192



IECEx

Identifiant de Ihomologation: IECEx BVS 16.0090X



CCC

Identifiant de Ihomologation: 2020322316000780



cUL Listed

Identifiant de Ihomologation: FILE E 333250



UL Listed

Identifiant de Ihomologation: FILE E 333250



ATEX

Identifiant de Ihomologation: BVS 16 ATEX E 125 X

INMETRO

Identifiant de lhomologation: DNV 19.0077 X



NEPSI-EX

Identifiant de Ihomologation: GYJ20.1114X

cULus Listed



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Classifications

ECLASS

	ECLASS-11.0	27130807	
	ECLASS-13.0	27171502	
ETIM			
	ETIM 8.0	EC000943	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121600	

30 oct. 2023 09:05 Page 8 (16)



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Conformité environnementale

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

30 oct. 2023 09:05 Page 9 (16)



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

Accessoires

ZBF 6 CUS - Ruban de repérage ZB, plat

0825027

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825027



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: $5,15 \times 6,15$ mm, Nombre d'étiquettes: 10

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808710

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808710



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: $5,15 \times 6,15$ mm, Nombre d'étiquettes: 10



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB, plat

0808736

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808736



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB, plat

0808765

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808765



Ruban de repérage ZB, plat, Rubans, blanc, repéré, impression transversale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 91 ... 100, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 5,15 x 6,15 mm, Nombre d'étiquettes: 10



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

CLIPFIX 35-5 - Butée

3022276

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3022276



Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris

TTC-6-FMRS-UT - Pack Télécommunication

2907810

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907810



Kit de module pour la surveillance optique et la signalisation à distance indépendante du potentiel de terre des parafoudres juxtaposés de la gamme de produits TERMITRAB complete ou CLIXTRAB. Adapté aux profilés mis à la terre directement.



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

TTC-EX-PP - Séparateur

1011977

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1011977



Séparateur pour profilés NS-35/7,5 pour assurer un écart de 50 mm entre le module de signalisation à distance et le parafoudre basse tension dans les systèmes TTC-EX.

TTC-6-FC-UT - Porte-fusibles

1054762

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054762



Support de cartouche de fusible pour parafoudres de la gamme de produits TERMITRAB complete avec la technique de raccordement vissé. Raccordement à plusieurs niveaux possible sur les boîtiers TTC-6. Pour fusibles fins courants $5 \times 20 \text{ mm}$.



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

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 mm 2 , coloris : noir

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



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

X-PEN 0,35 - Crayon de marquage

0811228

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0811228



Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm

SZS 0,6X3,5 VDE - Tournevis

1212602

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212602



Tournevis, tête fendue, isolé selon VDE, taille : $0.6 \times 3.5 \times 100$ mm, manche à deux composants, antidérapant



1065312

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1065312

TTC-6P-1X2-EX-24DC-I-P - Fiche parafoudre

2907831

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2907831



Fiche de protection contre les surtensions avec indicateur d'état intégré sur le module pour un circuit de signaux bifilaire à sécurité intrinsèque indépendant du potentiel de terre. Tension nominale : 24 V DC

Phoenix Contact 2023 © - 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