

UAK 2-PE/S-X- 24AC-ST - Connecteur de protection antisurtension type 3



2809542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809542>

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 de protection UAK avec protection antisurtension fine pour alimentations, indication optique de défaut. Tension nominale : 24 V AC

Données commerciales

Référence	2809542
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Product key	CL1491
GTIN	4017918076474
Poids par pièce (emballage compris)	78,39 g
Poids par pièce (hors emballage)	74,79 g
Pays d'origine	DE

UAK 2-PE/S-X- 24AC-ST - Connecteur de protection antisurtension type 3



2809542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809542>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Parafoudre contrôlable avec CHECKMASTER à partir de la révision de logiciel :	à partir rév. logiciel 1.00
Classe d'essai CEI	III

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,8 Nm
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Matériau du boîtier	PA

Circuit de protection

Tension permanente maximale UC	34 V
Courant résiduel I _{PE}	≤ 1 μA
Courant utile de service I _C pour U _C	≤ 2,5 mA
Courant nom. de décharge I _n (8/20) μs.	1 kA
Courant de décharge maximal I _{max} (8/20) μs	2 kA
Niveau de protection en tension U _p (L-N)	≤ 0,22 kV
Niveau de protection en tension U _p (L-PE)	≤ 0,2 kV
Temps d'amorçage t _A (L-N)	≤ 25 ns
Temps d'amorçage t _A (L-PE)	≤ 100 ns
Capacité (L-N)	6,5 nF (typique)
Capacité (L-PE)	2 pF (typique)
Protection max. en amont nécessaire	25 A (gL, en association avec UAK-BE/L6)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

Normes

CEI 61643-1

UAK 2-PE/S-X- 24AC-ST - Connecteur de protection antisurtension type 3



2809542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809542>

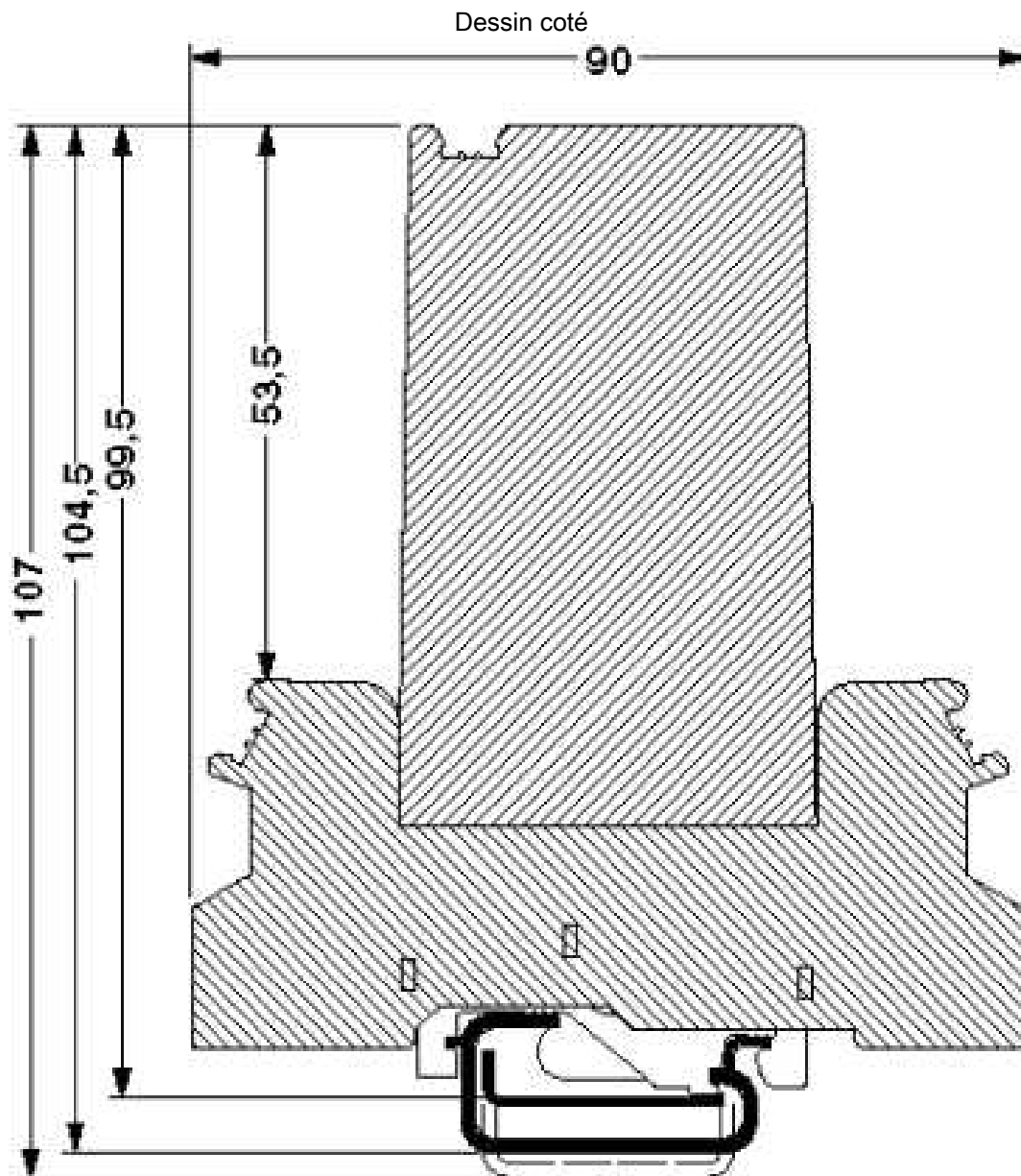
Normes/Prescriptions
E DIN VDE 0675-6/A1
E DIN VDE 0675-6/A2

UAK 2-PE/S-X- 24AC-ST - Connecteur de protection antisurtension type 3

2809542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809542>

Dessins



UAK 2-PE/S-X- 24AC-ST - Connecteur de protection antisurtension type 3



2809542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2809542>

Conformité environnementale

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

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