

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

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.



Extension de contacts à 1 ou 2 canaux, 5 contacts NO, 1 contact NF, 1 circuit report de signalisation, avec appareil de base jusqu'à l'isolation sécurisée cat. 4 PL e selon EN ISO 13849, largeur : 22,5 mm, bloc de jonction à vis enfichable

Avantages

- Commande à 1 ou 2 canaux
- Jusqu'à la cat. 4/PL e selon la norme EN ISO 13849-1, SIL 3 selon la norme EN CEI 62061, SIL 3 selon la norme CEI 61508

Données commerciales

Référence	1442344
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA152
Product key	DNA152
GTIN	4063151823566
Poids par pièce (emballage compris)	210,26 g
Poids par pièce (hors emballage)	179,72 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	DE

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

	5 A (DC13)
Intensité permanente limite	6 A (tenir compte du derating)
Quadr. Courant cumulé	72 A ² (tenir compte du derating)
Fréquence de commutation	max. 1 Hz
Durée de vie mécanique	10x 10 ⁶ cycles
Fusible de sortie	10 A gL/gG
	4 A gL/gG (pour applications à faible demande)

Relais: Circuit de signalisation (71/72)

Description de la sortie	2 contacts NF parallèles, non sécurisés, indépendants du potentiel de terre
Nombre de sorties	1
Type de contact	1 circuit de signalisation
Matériau des contacts	AgSnO ₂
Tension de commutation	min. 5 V AC/DC
	max. 250 V AC/DC
Puissance de commutation	min. 50 mW
Courant transitoire	min. 10 mA
	max. 6 A
Pouvoir de coupure selon CEI 60947-5-1	1,5 A (AC15)
	5 A (DC13)
Intensité permanente limite	6 A
Quadr. Courant cumulé	36 A ²
Fréquence de commutation	max. 1 Hz
Durée de vie mécanique	10x 10 ⁶ cycles
Fusible de sortie	6 A (gL/gG)

Relais: Circuit report de signalisation (11/12)

Description de la sortie	Contact de diagnostic, 2 NC en série, libre de potentiel
Nombre de sorties	1
Type de contact	1 circuit report de signalisation
Matériau des contacts	AgSnO ₂
Tension de commutation	max. 250 V AC/DC
	min. 10 V
Puissance de commutation	min. 100 mW
Courant transitoire	max. 6 A
Pouvoir de coupure selon CEI 60947-5-1	1,5 A (AC15)
	3 A (DC13)
Intensité permanente limite	6 A
Quadr. Courant cumulé	36 A ²
Fréquence de commutation	max. 0,5 Hz
Fusible de sortie	10 A (gL/gG)

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

Hauteur d'utilisation	max. 2000 m (au-d. du niveau de la mer)
Humidité max. admise (stockage/transport)	75 %
Humidité de l'air max. admissible (service)	75 %
Choc	15g
Vibrations (service)	10 Hz ... 150 Hz, amplitude 0,15 mm, 2g

Homologations

CE

Repérage	Conformité CE
----------	---------------

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite entre les circuits

Normes/Prescriptions	EN 60947-1
----------------------	------------

Montage

Type de montage	Montage sur profilé
Instructions de montage	Voir courbe de derating
Emplacement pour le montage	vertical ou horizontal

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E140324



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E140324

cULus Listed

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

PSR-SCP- 24DC/URM4/5X1/2X2/B - Module d'extension



1442344

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1442344>

CRIMPFOX 6 - Pince à sertir

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212034>



Pince à sertir pour embouts sans collier isolant suivant DIN 46228 Partie 1 et embouts avec collier isolant suivant DIN 46228 Partie 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², insertion latérale, sertissage trapézoïdal

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