

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit, Similaire à l'illustration









PLUGCONTROL PAS CMR sont une solution simple et économique pour la surveillance de courants DC jusqu'à 10 A.

Le relais de surveillance (contact REED) est monté sur un support standard pour montage sur rail TS35. Des applications typiques sont la surveillance de vannes,

de servo-régulateurs et de moteurs à courant continu.

Informations générales de commande

Version	Surveillance de courant, 4,510 A DC, 1, Raccordement vissé
Référence	<u>8742630000</u>
Туре	PAS CMR 4,510 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Agréments			
Agréments	C C (Vi),,,,	
	C E LISTI	ED	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3.7401 inch
Hauteur	95 mm	Hauteur (pouces)	3.7401 inch
Largeur	15.3 mm	Largeur (pouces)	0.6024 inch
Longueur	92 mm	Longueur (pouces)	3.622 inch
Poids net	55 g	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Humidité à la température de	095 % (sans	Humidité	5-95% d'humidité
onctionnement	condensation)		relative, Tu= 40°C, san condensation
Probabilité d'échec			
OIII IFO 01F00	A		
SIL selon IEC 61508	Aucun		
Conformité environnemer	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
TIM 10.0	EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
ECLASS 9.1	27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
-01 4 00 4 4 0	27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-21-01-22 27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22

Spécification longue	Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 10 A avec sortie de commutation Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 4,5 à 10 A avec Sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécutée de façon enfichable sur support de montage	Spécification succincte .	Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 10 A avec sortie de commutation Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DCG 4,5 à 10 A avec sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécuté de façon enfichable sur le support de montage

Date de création 09.11.2025 08:49:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Unité enfichable sur support pour montage sur rail DIN TS35 Dimensions: L/I/H 92/ 15,3/95 mm Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm2 Degré de protection: IP 4,5 20Entrée à 10 A DC / Bobine relais Reed Seuil d'enclenchement 4,5 A Seuil de retombée 600 mA Sortie 1 contact à fermeture / contact Reed Courant de commutation avec max. 100 mA AC/DC Tension de commutation 100 V AC / 50 V DC Plage de température ambiante 0 °C à +55 °C Isolation sûre EN 50178, double isolation jusqu'à 6 kV Tension d'essai kVeff / 1 min. Entrée / sortie Tension nominale 300 V AC/DC pour catégorie de surtension III et degré de pollution 2 Agréments cULus PAS CMR 4,5 à 10 A DC

Caractéristiques générales

Degré de protection	IP20	Barrette de liaison équipée TS	35
Coefficient de température	350 ppm/K	Consommation de puissance nominale 1.	5 VA
Configuration	Aucune		

Coordination de l'isolation

Tension de tenue au choc	6 kV	Normes CEM	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Isolation galvanique	entre entrée/sortie/ alimentation/relais	Tension d'isolation	4 kVeff / 1 min.
Tension nominale (texte)	300 V		

Entrée

Seuil de courant d#92enclenchement	≤ 4.5 A	Sortie sûre	≤ 600 mA
Résistance circuit du capteur	50 Ω	Courant d'entrée	4.510 A DC
Résistance d'entrée entrée courant	<50 mΩ	Durée d'impulsion	min. 1 ms
Courant max.	30 A pour 10 s		

Date de création 09.11.2025 08:49:35 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Sortie

Nombre de sorties	1	Courant permanent	100 mA
Matériau des contacts	RH/Rd (contact reed)*	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation AC, min.	1 V	Tension de commutation DC, max.	100 V
Tension de commutation DC, min.	1 V	Configuration des contacts	1 fermeture
Fréquence de commutation, max.	20 Hz	Coefficient de température	350 ppm/K
Courant de commutation	2 A		

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	2.5 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



