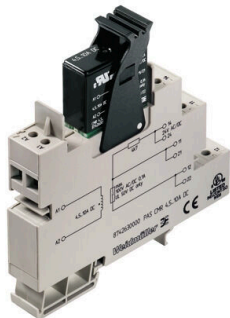


PAS CMR 4,5... 10 A DC

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, 4,5... 10 A DC, 1, Raccordement vissé
Référence	8742630000
Type	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	40322484 13942
Qté.	10 Pièce

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° 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 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)	Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508 Aucun

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

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		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Entrée

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

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

Symbole électrique

