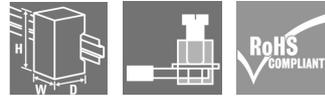


PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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, 0,5...2,5 A DC, Raccordement vissé
Référence	8742610000
Type	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Qté.	10 pièce(s)

Fiche de données

PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	95 mm	Profondeur (pouces)	3,74 inch
Largeur	15,3 mm	Largeur (pouces)	0,602 inch
Longueur	92 mm	Longueur (pouces)	3,622 inch
Poids net	69,6 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...60 °C
Humidité à la température de fonctionnement	0...95 % (sans condensation)	Humidité	5-95% d'humidité relative, T _U = 40°C, sans condensation

Probabilité d'échec

SIL selon IEC 61508	Aucun
---------------------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	27-21-01-22

PAS CMR 0,5...2,5 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Textes de description

Spécification longue

Spécification succincte .

Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 2,5 A avec sortie de commutation

Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 0,5 à 2,5 A avec sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécutée de façon enfichable sur support de montage

Unité enfichable sur support pour montage sur rail DIN TS35

Dimensions: L/l/H 92/15,3/ 95 mm

Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm²

Degré de protection: IP 20

Entrée 0,5 à 2,5 A DC / Bobine relais Reed

Seuil d'enclenchement < 500 mA

Seuil de retombée < 50 mA

Sortie

1 contact à fermeture / Contact Reed

Courant de commutation 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 4

kVeff / 1 min. Entrée / sortie

Tension

nominale

300 V AC/DC

pour catégorie de sur-tension III et degré de pollution 2

Agréments cULus

Type

PAS CMR 0,5 à 2,5 A DC

Surveillance de seuil de courants DC jusqu'à 2,5 A avec sortie de commutation

Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 0,5 à 2,5 A avec sortie de commutation. L'unité de surveillance est exécutée de façon enfichable sur support de montage

PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques générales**

Coefficient de température	350 ppm/K	Configuration	Aucune
Isolation galvanique	Double isolateur, entre entrée / sortie / alimentation	Rail	TS 35

Coordination de l'isolation

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

Entrée

Courant d'entrée	0,5...2,5 A DC	Courant max.	7,5 A pour 10 s
Durée d'impulsion	min. 1 ms	Résistance d'entrée entrée courant	<50 mΩ
Seuil de courant d'enclenchement	≤ 500 mA	Sortie sûre	≤ 50 mA

Sortie

Coefficient de température	350 ppm/K	Configuration des contacts	1 fermeture
Courant de commutation	100 mA	Courant permanent	100 mA
Fréquence de commutation, max.	20 Hz	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

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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E141197

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Application notes – Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	Instruction sheet
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

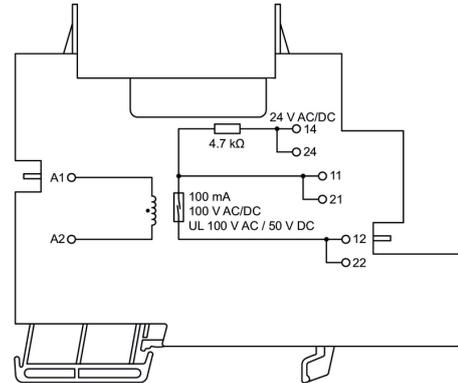
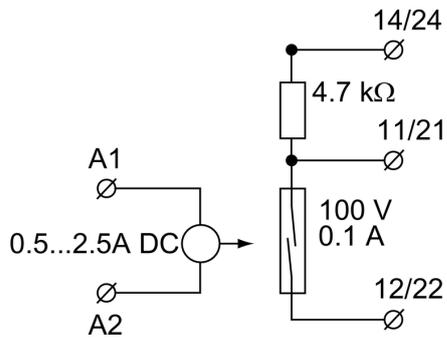
PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Accessoires**PLUGSERIES****Informations générales de commande**

Type	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Version
Référence	1784280000	PLUGSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248214686	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Version
Référence	1784290000	PLUGSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248216383	
Qté.	60 pièce(s)	
Type	PRC HALTEBUEGEL	Version
Référence	8536700000	PLUGSERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248171965	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Version
Référence	1784270000	PLUGSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248214679	
Qté.	60 pièce(s)	

PAS CMR 0,5...2,5 A DC

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 10/5 MC NE WS	Version
Référence	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanc
Qté.	720 pièce(s)	

Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 15/5 MC NE WS	Version
Référence	1609880000	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanc
Qté.	480 pièce(s)	