

PAS CMR 2,0...5,0 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

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, 2...5,0 A DC, Raccordement vissé
Référence	8742620000
Type	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Qté.	10 pièce(s)

PAS CMR 2,0...5,0 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	70,6 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 2,0...5,0 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Textes de description**

Spécification longue

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

Module de surveillance de seuil pour la mesure de courants DC 2 à 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/I/H 92/15,3/ 95 mm****Raccordement vissé / section nominale 2,5 mm²****Degré de protection: IP 20****Entrée 2 à 5 A DC / Bobine relais Reed****Seuil d'enclenchement < 2 A****Seuil de retombée < 300 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 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 2,0 à 5,0 A DC**

Spécification succincte .

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

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

PAS CMR 2,0...5,0 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	2...5,0 A DC	Courant max.	15 A pour 10 s
Durée d'impulsion	min. 1 ms	Résistance circuit du capteur	50 Ω
Résistance d'entrée entrée courant	<50 mΩ	Seuil de courant d'#92enclenchement	≤ 2 A
Sortie sûre	≤ 300 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	

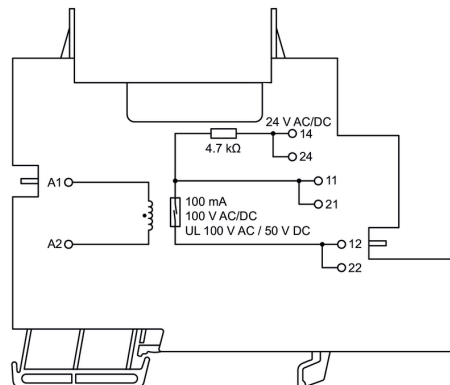
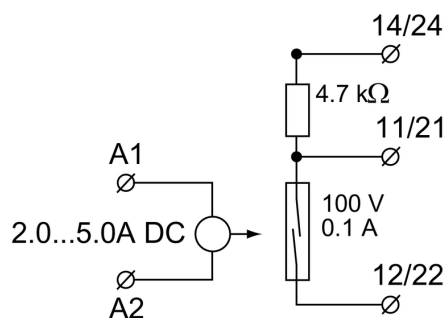
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



PAS CMR 2,0...5,0 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 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)	

PLUGSERIES

Informations générales de commande

Type	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Version
Référence	1784290000	PLUGSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248216383	
Qté.	60 pièce(s)	
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 SW	Version
Référence	1784270000	PLUGSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248214679	
Qté.	60 pièce(s)	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	PRC HALTEBUEGEL	Version
Référence	8536700000	PLUGSERIES, Clip de maintien
GTIN (EAN)	4032248171965	
Qté.	100 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 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)	