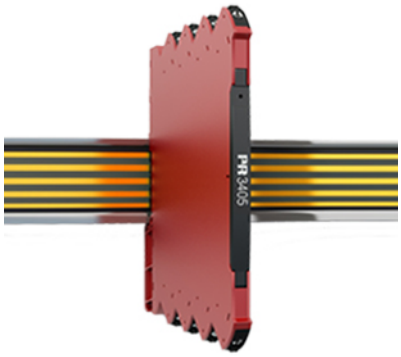
PERFORMANCE MADE SMARTER



Connecteur d'alimentation

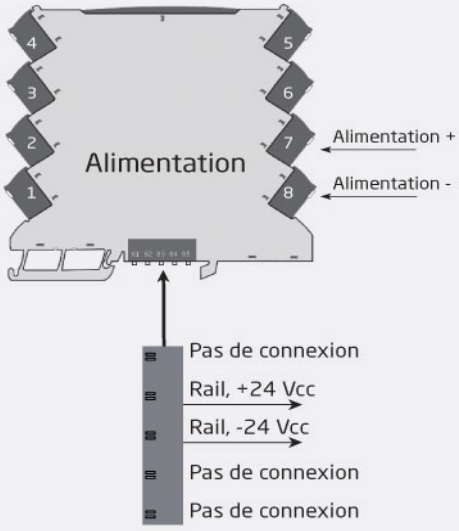
3405

– Boitier fin de 6,1 mm d'épaisseur
– Alimente le rail DIN PR type 9400
– Distribue jusqu'à 2,5 A
– Alimente jusqu'à 100 modules

Applications
- Le rail DIN est alimenté par les contacts situé au dos du connecteur.
- Alternativement, l'alimentation peut être récuperée sur les bornes du connecteur depuis un rail DIN alimenté.
- Installation en ATEX Ex zone 2 / IECEx zone 2 / FM division 2.
- Convient pour les environnements à fortes vibrations, par exemple les bateaux.

Caractéristiques techniques
- Le 3405 distribue jusqu'à 2,5 A
- Avec le 3405, jusqu'à 92 modules peuvent être alimentés (dépendant du type du module PR).

Applications



Cette page est automatiquement générée sur la base des informations figurant sur le site www.prelectronics.com et les sites Web qui lui sont affiliés. Elle vous est fournie à titre de service et d'information uniquement. Malgré les efforts déployés pour garantir l'exactitude des informations présentées, cette page peut contenir des erreurs ou des omissions pour lesquelles nous déclinons toute responsabilité.

Reference de commande:

Type
3405

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-25°C à +70°C
Humidité relative	< 95% HR (sans cond.)
Degré de protection	IP20

Spécifications méchaniques

Dimensions (HxLxP)	113 x 6,1 x 115 mm
Poids, env	65 g
Type rail DIN	DIN EN 60715/35 mm
Taille des fils	0,13...2,5 mm^2 / AWG 26...12 fil multibrins
Pression max. avant déformation de la vis	0,5 Nm
Vibration	IEC 60068-2-6
2...25 Hz	±1,6 mm
25...100 Hz	±4 g

Spécifications communes

Alimentation

Tension d'alimentation	16,8...31,2 Vcc
Puissance dissipée	0,25 W (max.)
Fusible externe requise	2,5 A

Marquage S.I. / Ex

ATEX	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx	Ex ec IIC T4 Gc
FM, US	Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 ou Cl. I, Zone 2, AEx nA IIC T4
FM, CA	Cl. I, Div. 2, Gr. A, B, C, D T4 ou Cl. I, Zone 2, Ex nA IIC T4

Compatibilité avec les normes

CEM	2014/30/UE & UK SI 2016/1091
DBT	2014/35/UE & UK SI 2016/1101
ATEX	2014/34/UE & UK SI 2016/1107
RoHS	2011/65/UE & UK SI 2012/3032
EAC	TR-CU 020/2011
EAC Ex	TR-CU 012/2011

Homologations

ATEX	KEMA 10ATEX0147 X
IECEx	KEM 10.0068X
UKEX	DEKRA 21UKEX0055X
c FM us	FM17US0004X / FM17CA0003X
c UL us, UL 61010-1	E314307
EAC Ex	RU C-DK.HA65.B.00355/19
DNV Marine	TAA00001RW
CCC	2020322310003554