

## Einspeisebaustein

### 3405

- Slimline Gehäuse mit 6 mm Breite
- Versorgt die DIN Hutschiene via Spannungsklemmen
- Überträgt bis zu 2,5 A
- Versorgung von bis zu 100 Einheiten



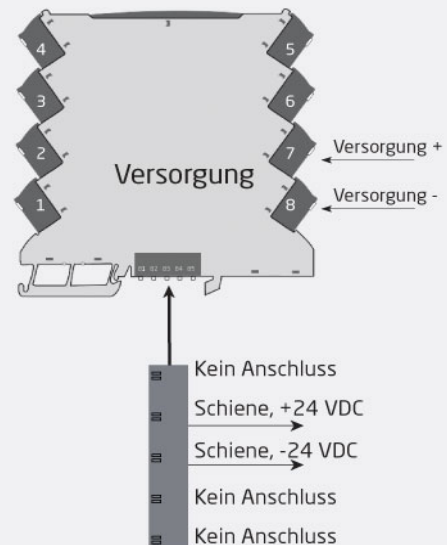
#### Verwendung

- Spannungsübertragung auf die DIN Hutschiene vom Versorgungsterminal.
- Alternativ kann eine versorgte DIN Hutschiene Spannung auf die Klemmen führen.
- Installation in ATEX Ex zone 2 / IECEx zone 2 / FM division 2.
- Geeignet für Umgebungen mit starken Schwingungsbelastungen, z. B. Schiffe.

#### Technische Merkmale

- 3405 überträgt bis zu 2,5 A.
- Mit der 3405 können bis zu 115 Einheiten versorgt werden (85 Einheiten für 3111, 3112 & 3113).

#### Anwendungen



**Bestellangaben:**

Typ
3405

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur.....	-25°C bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit.....	< 95% RF (nicht kond.)
Schutzart.....	IP20

**Mechanische Spezifikationen**

Abmessungen (HxBxT).....	113 x 6,1 x 115 mm
Gewicht, ca.....	65 g
Hutschientyp.....	DIN EN 60715/35 mm
Leitungsquerschnitt.....	0,13...2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 26...12 Litzendraht
Klemmschraubenanzugsmoment.....	0,5 Nm
Schwingungen.....	IEC 60068-2-6
2...25 Hz.....	±1,6 mm
25...100 Hz.....	±4 g

**Allgemeine Spezifikationen**

<b>Versorgung</b>	
Versorgungsspannung.....	16,8...31,2 VDC
Verlustleistung.....	0,25 W (max.)
Erforderliche externe Sicherung.....	2,5 A

**I.S. - / Ex-Markierung**

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

**Eingehaltene Behördenvorschriften**

EMV.....	2014/30/EU
LVD.....	2014/35/EU
RoHS.....	2011/65/EU
EAC.....	TR-CU 020/2011
EAC Ex.....	TR-CU 012/2011

**Zulassungen**

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