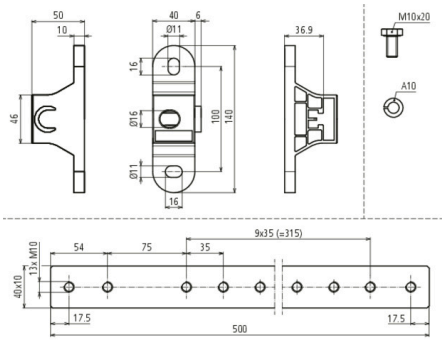
Produktdatenblatt: Zündfunkenfreie Ex-Potentialausgleichsschiene für Ex-Bereiche Zone 1/21, 2/22 NEU

PAS EX 11AP M10 V2A (472 421)

Abbildung unverbindlich



– Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zonen 1 und 2 (Gase, Dämpfe, Nebel) bis Explosionsgruppe IIC sowie Ex-Zonen 21 und 22 (Stäube)
– Schraubensicherung gegen Selbstlockern
– Einsatz sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich zulässig

Typ Art.-Nr.	PAS EX 11AP M10 V2A 472 421 NEU
Anschluss Kabelschuh	11x flexible / starre Leiter 16-95mm²
Werkstoff PA-Schiene	NIRO
Werkstoff Schrauben	NIRO
Werkstoff Federring	NIRO
Werkstoff-Nr.	1.4301 / 1.4303
Werkstoff Isolator	Polyamid / halogenfrei blau
Abmessung	522 x 140 x 50 mm
Schiene	500 x 40 x 10 mm
Schrauben	M10 x 40 mm / M10 x 20 mm
Ausführung Schrauben	mit Federring
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu 16-95 mm²	1HExIIC 100 kA (zündfunkenfrei) T4
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5s) Cu 16 mm²	750 A / T4
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5s) Cu 95 mm²	3,1 kA / T4
Max. Oberflächentemperatur T4	135 °C
Ausführung	UV-stabilisiert
Normenbezug	DIN EN 62561-1 / CLC 50703-2
Gewicht	1,95 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85389099
GTIN (EAN)	4013364470477
VPE	1 Stk.

In Bezug auf die Korrosionsbeständigkeit sind die verwendeten Materialien bei den PAS EX (z.B. Cu/galSn, NIRO, Polyamid, Polyurethan-Ester) bezüglich deren Anwendbarkeit in der vorhandenen Umgebungsbedingung zu prüfen.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.