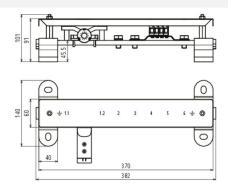
Produktdatenblatt: Zündfunkenfreie Ex-Potentialausgleichsschiene für Ex-Bereiche Zone 1/21, 2/22 100



PAS EX 7AP SET (472 415)





SET bestehend aus: Art.-Nr. 472 411 (PAS EX 7AP M10 V2A), Art.-Nr. 472 498 (PAS EX R), Art.-Nr. 472 497 (PAS EX CC), Art.-Nr. 472 412 (PAS EX AD 7 AP)

- 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
- Bei Verwendung des Push-in Adapters ist ein Einsatz nur im Innenbereich zulässig

Typ ArtNr.	PAS EX 7AP SET 472 415 ₪
Anschluss Rd/Fl	1x Flachleiter 30/40mm oder 1x Rundleiter 10 mm
Anschluss Verbindungsklemme	4x 4-16mm²
Anschluss Kabelschuh	1x flexible / starre Leiter 16-95mm²
Werkstoff PA-Schiene	NIRO
Werkstoff Schrauben / Federring	NIRO
Werkstoff Adapter Rd	NIRO
Werkstoff-Nr.	1.4301 / 1.4303
Werkstoff Adaptergehäuse FI	Polyamid / halogenfrei blau
Werkstoff Isolator	Polyamid / halogenfrei blau
Werkstoff Verbindungsklemme	Polyamid
Abmessung	382 x 140 x 101 mm
Schrauben	T ● M10 x 40 mm / T ● M10 x 20 mm
Ausführung Schrauben	mit Federring
Blitzstoßstrom (10/350 μs) NIRO (V4A) 30x3,5 mm / 40x5 mm	2HExIIC 75 kA (zündfunkenfrei) T4
Blitzstoßstrom (10/350 μs) NIRO (V4A) 30x3,5 mm / 40x5 mm	H 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) St/tZn 30x3,5 mm / 40x5 mm	1HExIIC 100 kA (zündfunkenfrei) T4
Blitzstoßstrom (10/350 μs) NIRO (V4A) Ø10 mm	NExIIC 50 kA (zündfunkenfrei) T4
Blitzstoßstrom (10/350 μs) NIRO (V4A) Ø10 mm	75 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) St/tZn Ø10 mm	2HExIIC 75 kA (zündfunkenfrei) T4
Blitzstoßstrom (10/350 μs) St/tZn Ø10 mm	H 100 kA
Blitzstoßstrom (10/350 μs) Cu 16-95 mm ²	1HExIIC 100 kA (zündfunkenfrei) T4
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu 4-16 mm² (pro Ader)	3 kA (zündfunkenfrei)
Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu 16 mm² (pro Ader)	25 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) Cu 4-10 mm²	10 kA (zündfunkenfrei)
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) Cu 16 mm²	15 kA (zündfunkenfrei)
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5 s) NIRO (V4A) 30x3,5 mm / 40x5 mm	750 A / T4
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5 s) St/tZn 30x3,5 mm / 40x5 mm	1500 A / T4
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5s) NIRO (V4A) Ø10 mm	650 A / T4
Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5s) St/tZn Ø10 mm	1000 A / 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	2,59 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85389099
GTIN (EAN)	4013364470590
VPE	1 Stk.

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

© DEHN SE + Co KG • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de

