

## PAS EX 7AP SET (472 415)

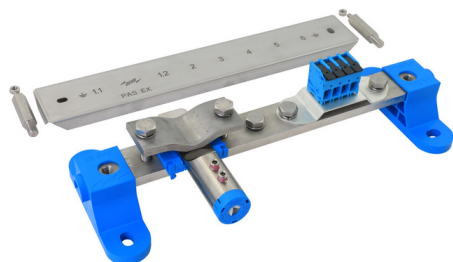
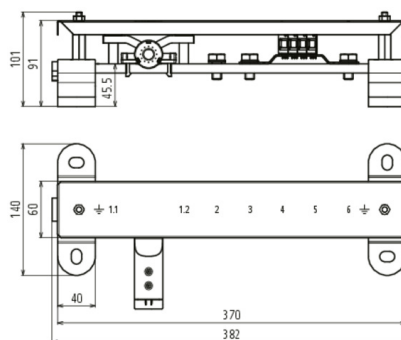


Abbildung unverbindlich



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                                                                              | PAS EX 7AP SET                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Art.-Nr.                                                                         | 472 415                                                                                                         |  |
| Anschluss Rd/FI                                                                  | 1x Flachleiter 30/40mm oder 1x Rundleiter 10 mm                                                                                                                                                    |  |
| Anschluss Verbindungsklemme                                                      | 4x 4-16mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |  |
| Anschluss Kabelschuh                                                             | 1x flexible / starre Leiter 16-95mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                   |  |
| 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                                                                        |  M10 x 40 mm /  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 <sup>2</sup>                              | 1HExIIC 100 kA (zündfunkenfrei) T4                                                                                                                                                                 |  |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu 4-16 mm <sup>2</sup> (pro Ader)                    | 3 kA (zündfunkenfrei)                                                                                                                                                                              |  |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) Cu 16 mm <sup>2</sup> (pro Ader)                      | 25 kA                                                                                                                                                                                              |  |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) Cu 4-10 mm <sup>2</sup> | 10 kA (zündfunkenfrei)                                                                                                                                                                             |  |
| Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) Cu 16 mm <sup>2</sup>   | 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 mm <sup>2</sup>                 | 750 A / T4                                                                                                                                                                                         |  |
| Max. Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC / 5s) Cu 95 mm <sup>2</sup>                 | 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 • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • <https://www.dehn.de>

  Geprüft  Neu  Auslaufmodell  Kreuzverbinder  Parallelverbinder  Längsverbinder  T-Verbinder

 Klemme für Parallelverbinder  Klemme für T-Verbinder  Rohrschelle für Parallelverbinder  Rohrschelle für T-Verbinder

 Überbrückungsbauteil  Potentialausgleichsschiene

Stand: 07.2022

Seite 1 / 1