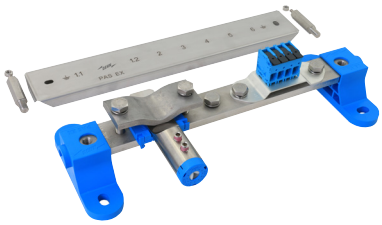
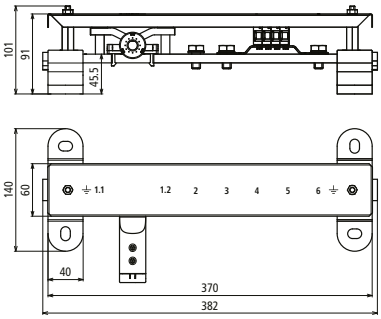
# Barra equipotenziale Ex senza scintille di innesco per ambienti Ex, zone 1/21, 2/22

## PAS EX 7AP SET (472415)






Dimensioni

SET costituito da: n. art. 472 411 (barra equipotenziale EX 7AP M10 V2A), n. art. 472 498 (barra equipotenziale EX R), n. art. 472 497 (barra equipotenziale EX CC), n. art. 472 412 (barra equipotenziale EX AD 7 AP)
– Utilizzo nelle zone a rischio di esplosione Zona Ex 1 e 2 (gas, vapori, nebbia) fino al gruppo di esplosione IIC nonché Zona Ex 21 e 22 (polveri)
– Bloccaggio delle viti contro l'auto-allentamento
– Se si utilizza l'adattatore Push-in, l'impiego è consentito solo in ambienti interni

| **Tipo** | **PAS EX 7AP SET** |
|---|---|
| **Art.** | **472415** |
| Collegamento Td/Pt | 1 conduttore piatto 30/40 mm o 1 conduttore a sezione tonda 10 mm |
| Collegamento morsetto di collegamento | 4 x 4-16 mm² |
| Collegamento capocorda | 1 conduttore flessibile / rigido 16-95 mm² |
| Materiale barra equipotenziale | **INOX** |
| Materiale viti / grova | **INOX** |
| Materiale adattatore Td | **INOX** |
| Materiale n. | 1.4301 / 1.4303 |
| Materiale alloggiamento adattatore Pt | Poliamide / senza alogeni blu |
| Materiale isolatore | Poliamide / senza alogeni blu |
| Materiale del morsetto di collegamento | poliamide |
| Materiale della lamiera di fissaggio | **Cu/gal (Ni)Sn** |
| Materiale copertura / perni distanziatori / dadi | **INOX** |
| Dimensione | 382 x 140 x 101 mm |
| Viti | M10 x 40 mm / M10 x 20 mm |
| Versione viti | con grova |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) acciaio inox (V4A) 30x3,5 mm / 40x5 mm | 2HExIIC 75 kA (senza scintille di innesco) T4<br>H 100 kA |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) Fe/tZn 30x3,5 mm / 40x5 mm | 1HExIIC 100 kA (senza scintille di innesco) T4 |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) acciaio inox (V4A) Ø 10 mm | NExIIC 50 kA (senza scintille di innesco) T4<br>75 kA |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) Fe/tZn Ø10 mm | 2HExIIC 75 kA (senza scintille di innesco) T4<br>H 100 kA |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) rame 16-95 mm² | 1HExIIC 100 kA (senza scintille di innesco) T4 |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) rame 4-16 mm² (per ciascun conduttore) | 3 kA (senza scintille di innesco) |
| Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) rame 16 mm² (per ciascun conduttore) | 25 kA |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per ciascun conduttore ($I_n$) rame 4-10 mm² | 10 kA (senza scintille di innesco) |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per ciascun conduttore ($I_n$) rame 16 mm² | 15 kA (senza scintille di innesco) |
| Max corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC / 5 s) acciaio inox (V4A) 30x3,5 mm / 40x5 mm | 750 A / T4 |
| Max corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC / 5 s) Fe/tZn 30x3,5 mm / 40x5 mm | 1500 A / T4 |
| Max corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC / 5 s) acciaio inox (V4A) Ø 10 mm | 650 A / T4 |
| Max corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC / 5 s) Fe/tZn Ø10 mm | 1000 A / T4 |
| Max. corrente di cortocircuito (AC 50 Hz / DC / 5s) rame 16 mm² | 750 A / T4 |
| Max. corrente di cortocircuito (AC 50 Hz / DC / 5s) rame 95 mm² | 3,1 kA / T4 |
| Max temperatura superficiale T4 | 135 °C |
| Esecuzione | Stabilizzata ai raggi UV |
| Riferimento normativo | DIN EN 62561-1 / CLC 50703-2 |

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

| Masterdata | |
|---|---|
| Peso netto | 2,59 kg/pz. |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85359000 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364470590 |
| Confezione | 1 pz. |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento