

CONNECTEUR COMPACT

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

CONNECTEURS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Connecteur compact et résistant qui répond à toutes les exigences des milieux agressifs (humidité, corrosion, pollution) pour les secteurs industriels à risque d'explosion.

La connexion 5 contacts permet de répondre à l'ensemble des besoins et des applications comme l'éclairage à gradation.

Ce connecteur est un produit facile et rapide à manœuvrer.

Son système de verrouillage par bague lui confère une parfaite tenue aux vibrations et prévient la déconnexion accidentelle de la fiche en charge.

RÉFÉRENCES

Désignation:	Tension:	Pôles:	Référence:
PRISE MOBILE femelle	250V	3P+N+T	6D0201
FICHE mâle	250V	3P+N+T	6D0202

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	Ex II 2GD Ex e IIC T6 Gb Ex tb IIIC T72°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Usage:	Intérieur / Extérieur
Carter / Isolant:	Thermoplastique chargé fibre de verre UL94 V-0
Contacts en bout:	En alliage cuivreux avec pastille Argent-Nickel
Protection des contacts:	Étamage
Endurance:	> 2000 cycles
Résistance aux chocs:	IK08
Vibrations:	Fréquence 5-1000 Hz, 1g (1h30 sur chaque fréquence critique) selon IEC 60068-2-6
Tension de tenue aux chocs:	5 kV / Degré de pollution 3
Résistance de contact:	<2mΩ
Intensité admissible:	4-20 mA / 5 A
Capacité de câblage:	De 0,75 mm ² à 2,5 mm ² Serre-fil à visser
Diamètre de câble:	De 7 à 14 mm
Température de service:	-20°C à +70°C
Protection socle avec bouchon:	IP66/IP67 IP69K 100 bar (1450 PSI) 80°C
Protection fiche connectée:	IP66/IP67 IP69K 100 bar (1450 PSI) 80°C
Résistance aux fluides:	Huiles de moteurs, pétrole, essence, graisse, détergents...