

- Boîtiers vides pour montage de composants personnalisés avec certification partielle
- Boîtiers à bornes pour circuit électriques à sécurité extérieure et sécurité intrinsèque accrue
- Version en aluminium moulé



Livraison standard

Boîtier vide:
Boîtier avec joint silicone et prise de terre extérieure
Boîtier à bornes:
Système de boîtiers - selon la version avec joint silicone, prise de terre extérieure, rail, prise de terre intérieure, bornes, usinage, presse-étoupes



PTB



Gost
Russie



Gost
Kazakhstan

Données techniques

Sécurité anti-explosion	EEx e II T6 (Sécurité accrue)
II 2 G / 2 D	EEx ia IIC T6 (Sécurité intrinsèque) EEx e(ia) IIC T6 (équipement mixte) Température T5 et T4 sur demande
Certificats	Boîtiers vides: PTB 98 ATEX 3101U Boîtiers à bornes: PTB 00 ATEX 1063
Matière	Aluminium injecté DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)
Peinture	Peinture poudre
Couleur	RAL 7001, gris
Protection	IP 66, EN 60529
Résistance aux chocs	>7 Joule, EN 50014
Tenue en température selon EN	-20° à +40°C (selon T6 = 85°C max. Température de la surface extérieur) -20° à +55°C (selon T5 = 100°C max. Température de la surface extérieur) -20° à +95°C (selon T4 = 135°C max. Température de la surface extérieur) Température jusqu'à -55°C avec un marquage spécifique sur demande

Aperçu du programme

Type de boîtier			Dimensions		Type de boîtier			Dimensions			
Version Ex-e	Version Ex-ia	Boîtier vide	I x L x H (mm)		Version Ex-e	Version Ex-ia	Boîtier vide	I x L x H (mm)			
EN 50014/EN 50019	EN 50014/NE 50020	EN 50014/EN 50019			EN 50014/EN 50019	EN 50014/EN 50020	EN 50014/EN 50019				
05.06 06 03	15.06 06 03	25.06 06 03	64	58	34	05.16 56 09	15.16 56 09	25.16 56 09	160	560	90
05.06 10 03	15.06 10 03	25.06 10 03	64	98	34	05.18 18 10	15.18 18 10	25.18 18 10	180	180	100
05.06 15 03	15.06 15 03	25.06 15 03	64	150	34	05.18 28 10	15.18 28 10	25.18 28 10	180	280	100
05.08 08 06	15.08 08 06	25.08 08 06	80	75	57	05.23 10 11	15.23 10 11	25.23 10 11	100	230	110
05.08 13 06	15.08 13 06	25.08 13 06	80	125	57	05.23 20 11	15.23 20 11	25.23 20 11	230	200	110
05.08 18 06	15.08 18 06	25.08 18 06	80	175	57	05.23 20 18	15.23 20 18	25.23 20 18	230	200	180
05.08 25 05	15.08 25 06	25.08 25 06	80	250	52	05.23 28 11	15.23 28 11	25.23 28 11	230	280	110
05.10 10 08	15.10 10 08	25.10 10 08	100	100	80	05.23 33 11	15.23 33 11	25.23 33 11	230	330	110
05.10 16 08	15.10 16 08	25.10 16 08	100	160	80	05.23 33 18	15.23 33 18	25.23 33 18	230	330	180
05.10 20 08	15.10 20 08	25.10 20 08	100	200	80	05.23 40 11	15.23 40 11	25.23 40 11	230	400	110
05.12 12 08	15.12 12 08	25.12 12 08	120	122	80	05.23 40 23	15.23 40 23	25.23 40 23	230	400	224
05.12 12 09	15.12 12 09	25.12 12 09	120	122	90	05.23 60 11	15.23 60 11	25.23 60 11	230	600	110
05.12 22 08	15.12 22 08	25.12 22 08	120	220	80	05.31 40 11	15.31 40 11	25.31 40 11	310	400	110
05.12 22 09	15.12 22 09	25.12 22 09	120	220	90	05.31 40 14	15.31 40 14	25.31 40 14	310	400	140
05.12 36 08	15.12 36 08	25.12 36 08	120	360	80	05.31 40 18	15.31 40 18	25.31 40 18	310	400	180
05.14 14 09	15.14 14 09	25.14 14 09	140	140	90	05.31 40 23	15.31 40 23	25.31 40 23	310	400	230
05.14 20 09	15.14 20 09	25.14 20 09	140	200	90	05.31 60 11	15.31 60 11	25.31 60 11	310	600	110
05.16 16 09	15.16 16 09	25.16 16 09	160	160	90	05.31 60 18	15.31 60 18	25.31 60 18	310	600	180
05.16 26 09	15.16 26 09	25.16 26 09	160	260	90	05.60 60 20	15.60 60 20	25.60 60 20	600	600	200
05.16 36 09	15.16 36 09	25.16 36 09	160	360	90						