

BOITES DE JONCTION POLYESTER
JUNCTION BOXES POLYESTER



II 2 G Ex eb, ia/ib IIC T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
TÜV 20 ATEX 8601 / IECEx TUR 20.0101

Part Code	Taille Boite			Goujon Terre Externe	Quantité de Vis sur Couvercle	Couple de Serrage (Nm)
	Longueur (A) (mm)	Largeur (B) (mm)	Profondeur (C) (mm)			
BASR-P1	80	75	55	M4	4	4
BASR-P3	110	75	55	M4	4	4
BASR-P5	160	75	55	M4	4	4
BASR-P7	190	75	55	M4	4	4
BASR-P6	160	75	75	M4	4	4
BASR-P2	80	75	75	M4	4	4
BASR-P4	110	75	75	M4	4	4
BASR-P8	190	75	75	M4	4	4
BASR-P9	122	120	90	M6	4	4
BASR-P11	160	160	90	M6	4	4
BASR-P10	220	120	90	M6	4	4
BASR-P12	260	160	90	M6	4	4
BASR-P13	360	160	90	M6	4	4
BASR-P15	255	250	120	M6	4	4
BASR-P15H	255	250	160	M6	4	4
BASR-P16	400	250	120	M6	4	4
BASR-P16H	400	250	160	M6	4	4
BASR-P19	400	405	120	M6	4	4
BASR-P20	400	405	201	M6	4	4
BASR-PR17	600	250	120	M6	6	4
BASR-P17H	600	250	160	M6	6	4



ZA Sud – 16 Rue de Cedec - 89120 CHARNY – France –
☎: +33 (0)3 86 63 64 01 - 🖷: +33 (0)3 86 63 64 87 - ✉: contact@adf-service.com - 💻: www.adf-service.com

NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT DE REVISER SANS PREAVIS LES CARACTERISTIQUES DE NOS PRODUITS
WE RESERVE THE RIGHT TO REVISE WITHOUT NOTICE OF THE FEATURES OF PRODUCTS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Attestation d'examen CE de type : TÜV 20 ATEX 8601
IECEx TUR 20.0101

Type homologué : BASR-P
Zones : 1 et 2 (Gaz) – 21 et 22 (Poussières)
Groupe de gaz et de poussières : Ex II 2 GD
Marquage : II 2 G Ex eb, ia/ib IIC T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Tension Max : 1500V – Intensité Max : 400A
Degré de protection : IP66 selon CEI 60529
Température ambiante : –20°C +40°C
Matière : Polyester fibre de verre chargé graphite RAL9011

Usinages de M12 à M63
Joint de couvercle Silicone en standard -60°C/+110°C
Résistance mécanique: > 7 Nm (IK 8<> 9)
Inflammabilité: autoextinguible, UL 94 V0
Résistance de surface: <109 Ohms

APPLICATION :
Boite à bornes

SUR DEMANDE :
Température ambiante jusqu'à : –60°C, +70°C

DIRECTIVE
2014/34/UE Directive - ATEX / IECEx

NORMES
EN 60079-0 Exigences Générales (2018)
EN 60079-7 Sécurité augmentée (2015/A1 : 2018)
EN 60079-11 Sécurité intrinsèque (2012)
EN 60079-31 Protection des poussières par enveloppes "t". (2015)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

EC type examination certificate : TÜV 20 ATEX 8601
IECEx TUR 20.0101

Type approved : BASR-P
Zones : 1 and 2 (Gas) – 21 and 22 (Dust)
Gas and dust group : Ex II 2 GD
Marking : II 2 G Ex eb, ia/ib IIC T6..T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C..T135°C Db
Voltage Max: 1500V – Intensity Max: 400A
Degree of protection : IP66 according to IEC 60529
Ambient temperature : –20°C +40°C
Material : Glassfibre-reinforced duroplastic Polyester, graphite added RAL9011
Machining of M12 at M63
Silicone cover gasket as standard -60°C/+110°C
Impact energy> 7 Nm (IK 8 <> 9)
Flammability: self-extinguishing, UL 94 V0
Surface resistance: <109 Ohms

APPLICATION :
Terminal box

ON REQUEST :
Ambient temperature : -60°C, +70°C

DIRECTIVES
2014/34/EU Directive – ATEX / IECEx

RULES
IEC 60079-0 General equirements. (2017)
IEC 60079-7 Increased safety (2017)
IEC 60079-11 Intrinsic safety (2011)
IEC 60079-31 Protection dust by enclosures "t". (2013)





ZA Sud – 16 Rue de Cedec - 89120 CHARNY – France –
☎: +33 (0)3 86 63 64 01 - 🖷: +33 (0)3 86 63 64 87 - ✉: contact@adf-service.com - 💻: www.adf-service.com

NOUS NOUS RESERVONS LE DROIT DE REVISER SANS PREAVIS LES CARACTERISTIQUES DE NOS PRODUITS
WE RESERVE THE RIGHT TO REVISE WITHOUT NOTICE OF THE FEATURES OF PRODUCTS