

Article	Description
<p>428430140007  <b>Sirène ADF DB3 10KΩhm</b></p>  <p>DB3BR31N2B2 (ADF)  DB3B54DGD048N2BER (MEDC)</p>	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diffuser le signal d'évacuation lors d'une alarme feu.</li> <li>Diffuseur d'évacuation sonore ATEX conçu pour être utilisé en atmosphères explosives et en conditions atmosphériques difficiles rencontrées en milieux maritimes et terrestres.</li> </ul> <p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX Ex d Gaz et Poussières : <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié selon l'EN60079-0,1,31,</li> <li>Marquage : II 2GD, Ex db IIC T4/T5/T6 Gb, Ex tb IIIC T135°C/T100°C/T85°C Db, IP66,</li> <li>Certificat : Baseefa13ATEX0231X.</li> </ul> </li> <li>Antidéflagrant pour subdivision de gaz IIC classe de température T4/T5/T6 pour zones 1, 2, 21 et 22 : <ul style="list-style-type: none"> <li>T5/T100 °C (Tamb -55 °C à +55 °C),</li> <li>T6/T85 °C (Tamb -55 °C à +40 °C).</li> </ul> </li> <li>Certifié EN54-3:2001+A1:2002+A2:2006 (certificat LPCB n° 1120a).</li> </ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <p><b>Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La sirène est montée via une attache en "U".</li> <li>Pour mettre l'appareil en position : <ul style="list-style-type: none"> <li>- desserrer les 2 vis M8 de l'attache en "U",</li> <li>- orienter la sirène dans la position désirée,</li> <li>- et resserrer les vis.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota :</b> La sirène doit être positionnée de façon à ce que les poussières, les débris et l'eau ne puissent stagner dans le cône d'expansion.</p> <p><b>Démontage du couvercle</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Démonter les 6 vis ALLEN de fixation M5.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Corps et cône d'expansion en polyester renforcé de fibres de verre (GPR), retardateur de flamme VO, antistatique, stable aux UV.</li> <li>Entrée de câble : 2 x M20 (Sans presse-étoupe ni bouchon).</li> <li>Longueur du corps : 280 mm.</li> <li>Diamètre du cône d'expansion : 200 mm.</li> <li>Poids : &lt; 4,6 kg.</li> <li>Conforme à la norme NF S 32-001 (réglér les interrupteurs DIL "TONE 1" dans la position 10001).</li> <li>Fixation et visserie : inox.</li> <li>Finition : corps et cône rouge dans la masse.</li> <li>Volume réglable par potentiomètre.</li> </ul> <p><b>Électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plage d'alimentation : 11 à 57,6 VDC.</li> <li>Consommation moyenne sous 24 VDC : 339 mA.</li> <li>Consommation moyenne sous 48 VDC : 173 mA.</li> <li>Section de câble admissible max. : 2,5 mm<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><b>Signal sonore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puissance sonore : 110 +/-3 dB(A) @ 1 m (évacuation AFNOR).</li> </ul> <p><b>Environnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indice de protection : IP66 (produit certifié EN54-3 selon IP33C).</li> <li>Température de certification : -25 °C à +70 °C.</li> <li>Humidité relative : &lt; 99 % sans condensation.</li> </ul> <p><b>Constitution</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 sirène DB3 (B) équipée d'une résistance de fin de ligne de 10 KΩ pré-installée en usine. (presse-étoupe et bouchon non fournis).</li> </ul> <p><b>Raccordement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pour le raccordement prévoir :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 presse-étoupe ATEX M20 + joint nylon (voir page suivante),</li> <li>- 1 bouchon ATEX Exd &amp; Exe M20 équipé d'un joint torique nitrile (voir page suivante).</li> </ul> </li> <li>Ligne d'évacuation possible : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module de puissance V3 (24/48Vdc) : 1 sirène,</li> <li>- SATC (48Vdc uniquement) : 1 sirène,</li> <li>- UES générale (48Vdc uniquement) : 1 sirène,</li> <li>- CFC 4/8 voies CAN (24/48Vdc) : 1 sirène.</li> </ul> </li> </ul>

Accessoires	Description
<p>Pour choisir le presse-étoupe à utiliser, vous devez connaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le classement de la zone d'installation (Zone 1,...).</li> <li>• La nature du câble, possède-t-il une protection mécanique (armure tressée, filaire, feuillard) ?</li> <li>• Le matériau de l'équipement sur lequel le presse-étoupe sera monté.</li> </ul>	
<p>428432140919 <b>PE EXD A2F LN 20S M20 NON ARMÉ</b>  A2FN1CM2 (ADF)</p>	<p>Presse-étoupe "PE EXD A2F LN 20S M20 NON ARMÉ" simple compression pour câble <b>non armé</b></p> <p>Le presse-étoupe ATEX simple compression A2F est adapté aux câbles non armés pour le raccordement de câble électrique à un matériel ATEX en Exd et Exe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section externe du câble admissible : 6,1 à 11,7 mm.</li> <li>• Certification ATEX : <math>\text{Ex II 2G, II 1D - Ex d IIC Gb}</math>, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes : EN 60079-0,1,7,15,31.</li> <li>- Certificat : SIRA13ATEX1068X, SIRA13ATEX4074X.</li> </ul> </li> <li>• Température de certification : -60 °C à +130 °C.</li> <li>• Matière : Laiton nickelé.</li> <li>• Filetage M20 : longueur de 15 mm.</li> <li>• Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22.</li> <li>• Indice de protection : IP66, IP67, IP68.</li> <li>• Joint nylon blanc à prévoir pour chaque PE.</li> </ul>
<p>428432000028 <b>PE EXD PXSS2K REX LN 20S M20NA</b>  613LN01R (ADF)</p>	<p>Presse-étoupe à masse de remplissage "PE EXD PXSS2K REX LN 20S M20 NON ARMÉ" pour câble <b>non armé</b></p> <p>Le presse-étoupe ATEX PXSS2K-REX est doté d'un joint de compression pour le diamètre externe, un liquide durcissant permet l'étanchéité complète et rapide sur les fils du diamètre intérieur et est adapté aux câbles non armés pour le raccordement de câble électrique à un matériel ATEX en Exd et Exe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section du câble admissible : <ul style="list-style-type: none"> <li>interne : 11,7mm max, externe : 9,5 à 15,9 mm.</li> </ul> </li> <li>• Certification ATEX : <math>\text{Ex II 2 GD, II 1D, Ex d IIC Gb}</math>, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes : EN 60079-0, 1, 7, 15, 31.</li> <li>- Certificat : SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X.</li> </ul> </li> <li>• Température de certification : -60 °C à +85 °C.</li> <li>• Matière : Laiton nickelé.</li> <li>• Filetage M20 : longueur de 15 mm.</li> <li>• Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22.</li> <li>• Indice de protection : IP66, IP67, IP68.</li> <li>• Joint nylon blanc à prévoir pour chaque PE.</li> </ul> <p>Vidéo d'installation du PXSS2K disponible en Anglais.</p>
<p>428641000024 <b>PE EXD E1FU LN 20S M20 ARMÉ</b>  616LN02 (ADF)</p>	<p>Presse-étoupe "PE EXD E1FU LN 20S M20 ARMÉ" double compression pour câble <b>armé</b></p> <p>Le presse-étoupe ATEX double compression E1FU est adapté aux câbles armés pour le raccordement de câble électrique à un matériel ATEX en Exd et Exe. Il convient à tous les types d'armure de câble (feuillard, filaire, tresse / treillis métallique).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section du câble admissible : <ul style="list-style-type: none"> <li>interne : 6,1 à 11,6 mm, externe : 9,5 à 15,9 mm.</li> </ul> </li> <li>• Certification ATEX : <math>\text{Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb}</math>, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes : EN 60079-0, 1, 7, 15, 31.</li> <li>- Certificat : SIRA13ATEX1071X, SIRA13ATEX4077X.</li> </ul> </li> <li>• Température de certification : -60 °C à +130 °C.</li> <li>• Matière : Laiton nickelé.</li> <li>• Filetage M20 : longueur de 15 mm.</li> <li>• Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22.</li> <li>• Indice de protection : IP66.</li> <li>• Joint nylon blanc à prévoir pour chaque PE.</li> </ul> <p>Vidéo d'installation du E1FU disponible en Anglais.</p>
<p>428641000025 <b>PE EXD PX2K REX LN 20S M20 ARMÉ</b>  614LN01R (ADF)</p>	<p>Presse-étoupe à masse de remplissage "PE EXD PX2K REX LN 20S M20 ARMÉ" pour câble <b>armé</b></p> <p>Le presse-étoupe ATEX PX2K-REX est doté d'un joint de compression pour le diamètre externe, un liquide durcissant permet l'étanchéité complète et rapide sur les fils du diamètre intérieur et est adapté aux câbles armés pour le raccordement de câble électrique à un matériel ATEX en Exd et Exe. Il convient à tous les types d'armure de câble (feuillard, filaire, tresse / treillis métallique).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Section du câble admissible : <ul style="list-style-type: none"> <li>interne : 11,7 mm max, externe : 9,5 à 15,9 mm.</li> </ul> </li> <li>• Certification ATEX : <math>\text{Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb}</math>, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes : EN 60079-0, 1, 7, 15, 31.</li> <li>- Certificat : SIRA13ATEX1072X, SIRA13ATEX4078X.</li> </ul> </li> <li>• Température de certification : -60 °C à +85 °C.</li> <li>• Matière : Laiton nickelé.</li> <li>• Filetage M20 : longueur de 15 mm.</li> <li>• Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22.</li> <li>• Indice de protection : IP66, IP67, IP68.</li> <li>• Joint nylon blanc à prévoir pour chaque PE.</li> </ul> <p>Vidéo d'installation du PX2K REX disponible en Anglais.</p>
<p>428641000026 <b>Joint nylon blanc pour PE</b>  632109 (ADF)</p>	<p><b>Joint nylon blanc CMP 20mm pour PE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le joint s'installe entre la sirène et le presse-étoupe.</li> <li>• Température d'utilisation : -60 °C à +150 °C.</li> <li>• Matière : Nylon CMP blanc.</li> <li>• Indice de protection : compatible IP66, IP67 et IP68.</li> <li>• Épaisseur : 2 mm.</li> </ul>
<p>428641000027 <b>Bouchon EXD LN M20 + joint</b>  631212 (ADF)</p>	<p><b>Bouchon ATEX Exd &amp; Exe en laiton nickelé M20 équipé d'un joint torique nitrile</b></p> <p>Le bouchon obturateur permet d'obturer une entrée non utilisée sur un matériel ATEX tout en conservant l'étanchéité et le mode de protection. Le bouchon Ex est certifié antidiéflagrant Exd et sécurité augmentée Exe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certification ATEX : <math>\text{Ex II 2 GD - Ex d IIC Mb Gb}</math>, Ex e IIC Mb Gb, Ex tb IIIC Db, IP6X. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normes : EN 60079-0, 1, 7, 31.</li> <li>- Certificat : SIRA00ATEX1094X.</li> </ul> </li> <li>• Température de certification (bouchon avec joint nitrile) : -20 °C à +80 °C.</li> <li>• Matière : Laiton nickelé.</li> <li>• Filetage M20 : longueur de 15 mm.</li> <li>• Zones d'installation : 1, 2, 21 et 22.</li> <li>• Indice de protection : IP66, IP68.</li> <li>• Joint torique nitrile (fourni) à utiliser.</li> </ul>