

# FICHE CATALOGUE

## SOCLE S05EX

Article	Description
<p>640000158 Socle S05EX</p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Le socle S05EX est compatible avec les détecteurs OC05FEX et TRC05FEX.</li><li>Il dispose de deux points de fixation avec un entraxe de 60 mm.</li><li>Pour l'amenée des câbles, il dispose d'entrées latérales et d'une entrée arrière.</li></ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Couleur : blanc.</li><li>Matière : ABS ATEX.</li><li>Hauteur : 23 mm.</li><li>Diamètre : 104 mm.</li><li>Poids : 40 g.</li><li>Indice de protection : IP32.</li><li>Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm<sup>2</sup>.</li><li>Température de fonctionnement : -10 °C à +60 °C.</li><li>Température de stockage : -10 °C à +50 °C.</li><li>Humidité relative maximum en fonctionnement : 93 % sans condensation.</li></ul> <p><b>Câble de liaison</b></p> <p>Le socle doit être raccordé à l'interface SI V2 par du câble rouge SYT1 [1 paire 8/10<sup>o</sup> (AWG20) avec écran] ou un câble bleu [Sécurité Intrinsèque] si les contraintes d'environnement l'exigent.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Paramètres électriques des câbles :<ul style="list-style-type: none"><li>Capacité : <math>C_0 \leq 0,083 \mu F</math>,</li><li>Inductance : <math>L_0 \leq 1,2 \text{ mH}</math>.</li></ul></li><li>Mise à la terre des écrans conducteurs : L'écran du câble doit être relié électriquement à la terre en un seul point, au niveau de la borne terre de la barrière Zener de l'interface SI V2.</li></ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
OC05FEX : détect. opt. intrinsèque	640000156	CAT-089
TRC05FEX : dét. therm. intrinsèque	640000157	CAT-088