

# AZX8CABLEBUSHF

## Cabo de barramento Airzone livre de halogéneos

### Descrição

Cabo de 4 fios, flexível, blindado, trançado e livre de halogéneos para transmissão de dados, sinais analógicos e digitais e alimentação dos distintos elementos Airzone. Disponível em rolos de 100 m.



### Dados técnicos

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Secção</b>                 | Comunicação: 0,25 mm <sup>2</sup> ; cobre polido segundo UNE-EN 13602 (Azul-Verde)<br>Alimentação: 0,50 mm <sup>2</sup> ; cobre polido segundo UNE-EN 60228 (Vermelho-Preto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tensão de serviço</b>      | 300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tensão de prova</b>        | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Resistência</b>            | 0,5 mm <sup>2</sup> : 39 Ω/km<br>0,25 mm <sup>2</sup> : 76,1 Ω/km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Temperatura de serviço</b> | > -15°C a 70°C<br>> Resistência de isolamento (20 °C): >10 MΩ·km<br>> Raio de curvatura: 10xØ diâmetro exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Materiais</b>              | Condutor: Cobre polido<br>Isolamento: Poliolefina LSZH<br>Blindagem: Fita de alumínio-poliéster + fio de drenagem em cobre estanhado<br>Capa externa: Poliolefina LSZH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Classificação CPR</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construção: UNE 50288-7</li> <li>- Condutor de cobre: UNE-EN 13602 / UNE-EN 60228</li> <li>- Isolamento: EN 50290-2-26</li> <li>- Capa: EN 50290-2-27</li> <li>- Retardante de chama (não propagante): UNE-EN 60332-1</li> <li>- Baixa corrosividade dos gases de combustão: UNE-EN 60754-2 (Condutividade &lt; 2,5 mS/mm e pH &gt; 4,2)</li> <li>- Sem halogénio: UNE-EN 60754-1</li> <li>- Baixa emissão de fumo opaco: UNE-EN 61034-2</li> <li>- Classe de reação ao fogo: Cca-s1b, d1, a1, segundo UNE-EN 13501-6</li> </ul> |

**(ES) REPRESENTANTE AUTORIZADO**  
No aplica.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 1+

**(EN) AUTHORIZED REPRESENTATIVE**  
Not applicable.

## PERFORMANCE STATEMENT EVALUATION AND VERIFICATION SYSTEM

Sistema 1+

**(PT) REPRESENTANTE AUTORIZADO**  
Não aplicável.

## SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Sistema 1+

**(FR) REPRÉSENTANT AUTORISÉ**  
Non applicable.

## SYSTÈME D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Sistema 1+

**(IT) RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO**  
Not applicable.

## SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE

Sistema 1+

**(DE) BEVOLLMÄCHTIGTER VERTRETER**  
Nicht zutreffend.

## SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sistema 1+

**(ES) NORMAS ARMONIZADAS / (EN) HARMONIZED STANDARDS / (PT) NORMAS HARMONIZADAS / (FR) NORMES HARMONISÉES / (IT) NORME ARMONIZZATE / (PT) NORMAS HARMONIZADAS / (DE) HARMONISIERTE NORMEN**

| (ES) Elemento / (EN) Element<br>(PT) Elemento / (FR) Élément<br>(IT) Elemento / (DE) Element                                                                                                                                                        | (ES) Norma / (EN) Norm<br>(PT) Norma / (FR) Norme<br>(IT) Norma / (DE) Norm                   | (ES) Organismo notificado / (EN) Notified body /<br>(PT) Organismo notificado / (FR) Organisme notifié<br>/ (IT) Organismo notificato / (DE) Benannte Stelle |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ES) Cable bus Airzone libre de halógenos<br>(EN) Halogen-free Airzone bus cable<br>(PT) Cabo bus Airzone sem halogéneos<br>(FR) Câble bus Airzone sans halogènes<br>(IT) Cavo bus Airzone privo di alogeni<br>(DE) Halogenfreies Airzone-Bus-Kabel | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 50575:2014</li> <li>EN 5057:2014/A1:2016</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1035</li> </ul>                                                                                                       |

**(ES)** Las prestaciones del producto previamente indicadas cumplen con las prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite en cumplimiento con la normativa (EU) no. 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

**(EN)** The product's performance as previously indicated complies with the declared performance. This Declaration of Performance is issued in compliance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer.

**(PT)** As prestações do produto anteriormente indicadas estão em conformidade com as prestações declaradas. Esta Declaração de Desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

**(FR)** Les performances du produit telles qu'indiquées précédemment sont conformes aux performances déclarées. Cette Déclaration de Performance est émise conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant.

**(IT)** Le prestazioni del prodotto precedentemente indicate sono conformi alle prestazioni dichiarate. Questa Dichiarazione di Prestazione viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore.

**(DE)** Die zuvor angegebenen Leistungen des Produkts entsprechen den deklarierten Leistungen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.