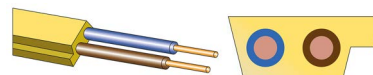


# Cable perfilado ASi para la automatización de edificios

- Con revestimiento amarillo para transmisión de datos y suministro de energía
- FRNC
- clase CPR B2ca



<b>N° art.</b>	<b>BW4191</b>
<b>Material</b>	HFFR
<b>Gran durabilidad Sin desgaste alguno tras 10 millones de ciclos de flexión</b>	–
<b>Gran flexibilidad</b>	–
<b>Resistencia al aceite</b>	•
<b>Incombustibilidad</b>	•
<b>Sin halógenos</b>	•
<b>Sin LABS</b>	•
<b>Apto para cadena de arrastre</b>	–
<b>Certificados UL y CSA</b>	–

<b>N° art.</b>	<b>BW4191</b>
<b>Generalidades</b>	
Transmisión de señales	ASi
Tensión de servicio asignada	≤32 V
Capacidad de corriente	≤16 A
<b>Conductor</b>	
Material	Hilo de cobre estañado, Ø 2,5 mm incl. aislamiento
Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup> / AWG16 (hilo individual Ø 0,15 mm)
Aislamiento	HFFR
Grosor del aislamiento	Aprox. 0,35-0,5 mm
Color del aislamiento	BN, BU
Resistencia del cable	13,7 Ω/km
<b>Revestimiento</b>	
Material	HFFR
Color	YE
<b>Aptitud para cadena de arrastre</b>	
Resistencia a la fatiga por flexión alternativa	•Radio de curvatura min.: 3 x d (para la instalación permanente) •Radio de curvatura min: 5 x d (flotado)
Resistencia a la fatiga por giro alternativo	•estático: 50 N/mm <sup>2</sup> •dinámico: 20 N/mm <sup>2</sup>

# Cable perfilado ASi para la automatización de edificios

<b>N° art.</b>	<b>BW4191</b>
<b>Medioambiente</b>	
Normas aplicadas	No propagador de llama según IEC 60332-1-2 EN 50395 EN 60228 EN 60529 VDE 0472 T.509C VDE 0472 T.815
Temperatura ambiente	-40 °C ... +80 °C (para la instalación permanente) -30 °C ... +80 °C (flotado)
Grado de protección	IP67
Longitud de suministro	100 m (anillo)
Peso	50g/m

<b>Sección</b>	<b>BW4191</b>
