### Distribuidor pasivo AUX, IP67



### **Distribuidor pasivo AUX**

conexión para 2 x AUX de 24 V, cable perfilado de 16 A/20 A

- · En extremos de cable libres
- · Como derivación de cable perfilado





(Figura similar)

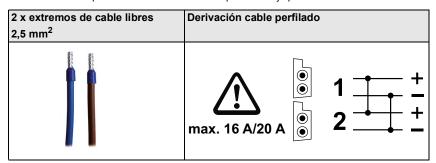
Figura	Tipo	Diseño compacto, instalable en el canal de cables <sup>(1)</sup>		Conexión del cable perfilado	Conexión <sup>(3)</sup>	Cable <sup>(4)</sup>		Grado de pro- tección	N° art.
33 2.15	IP67,19 mm de profundi- dad	Sí, 19 mm de profundidad		2 x AUX 24 V, 16 A/20 A	2 x extremos de cable libres 2,5 mm <sup>2</sup>	2 m	módulo de alimentación	IP67	BWU3307
Same (Same )	IP67,19 mm de profundi- dad	Sí, 19 mm de profundidad	No	2 x AUX 24 V, 16 A/20 A	Derivación cable perfilado	-	_	IP67	BWU3306

### (1) Diseño compacto, instalable en el canal de cables

Las carcasas con diseño compacto y con cables con salida lateral son adecuadas para el montaje en canales de cables, guías para cables, canaletas de cables, rieles para cables o bandejas de cables. Rogamos que tenga en cuenta la respectiva profundidad de la carcasa para el pertinente uso.

### (2) Protección interna

- 1 A, autorearmables: La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 1 A autorearmables para AUX. Cada conexión dispone de ≤1 A.
- **4 A, fusible de acción retardada:** La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 4 A (acción retardada) para AUX U<sub>S</sub> y para AUX U<sub>P</sub>. Cada conexión dispone de ≤4 A.
- 8 A, fusible de acción retardada: La protección interna se lleva a cabo mediante fusibles de 8 A (acción retardada) para AUX. Cada conexión dispone de ≤8
- (3) Conexión: Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.



(4) Cables: Sobre pedido se pueden adquirir cables de otras longitudes.

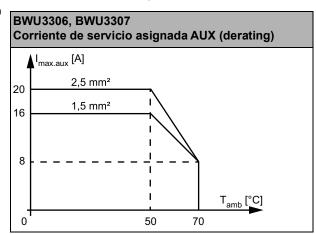
Bihl+Wiedemann GmbH · Floßwörthstr. 41 · D-68199 Mannheim · Tel.: 0621/33996-0 · Fax: 0621/3392239 · E-mail: mail@bihl-wiedemann.de www.bihl-wiedemann.de Datos sin garantía Mannheim, 17.11.22 Página 1

# Distribuidor pasivo AUX, IP67



Conexión del cable perfilado         2 x AUX 24 V, 16 A/20 A, cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)           Conexión         Derivación cable perfilado         2 x extremos de cable libres 2,5 mm²/AWG14           Cable         —         máx. estuerzo de tracción admisible 10 N           Tensión de servicio asignada         AUX: 24 V <sub>DC</sub> (10 32 V <sub>DC</sub> PELV) (¹¹)           Corriente de servicio asignada         Hasta         Cable perfilado, tecnología de perforación: servicio asignada           Corriente de servicio asignada         +50 °C         ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (²)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (²)         ≤20 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (²)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (²)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (²)           4 +70 °C         Cable perfilado, tecnología de perforación: seable libres (cable libres Σ ≤20 A)           Protección interna         —           Protección interna         —           Medioambiente         Normas aplicadas           Normas aplicadas         EN 60529           EN 61000-6-2         EN 61000-6-2           EN 61000-6-3         EN 61000-6-2           EN 61000-6-3         EN 61000-6-3           Altura de funcionamiento sobre el nível del mar         -25 °C +85 °C           Temper	N° art.		BWU3306	BWU3307			
Cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)	Conexión						
Derivación cable perfilado   2 x extremos de cable libres 2,5 mm²/AWG14	Conexión del cable perfilado		· · · · ·				
Cable         -         2 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N           Tensión de servicio asignada         AUX: 24 V <sub>DC</sub> (10 32 V <sub>DC</sub> PELV) (1)           Corriente de servicio asignada         Hasta         Cable perfilado, tecnología de perforación:           servicio asignada         +50 °C         ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)           -         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           -         ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)           ≥20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≥20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           por cable redondo/extremos de cable libres (cable iredondo/extremos de cable libres € 250 A)         ≤8 A (2)           A+70 °C         Cable perfilado, tecnología de perforación: só A (2)           só A (3)         ≤8 A (2)           cada extremo de cable libres (cable libres € 250 A)           Protección interna           -         ≤8 A (2)           cada extremo de cable libres (cable libre € 250 A)           Protección interna         EN 60529           EN 61000-6-2         EN 61000-6-2           EN 61000-6-3         Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar           Temperatura ambiente         -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)           Temperatura de almacenamiento         25 °C +85 °C	Conexión		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N							
Tensión de servicio asignada         AUX: 24 V <sub>DC</sub> (10 32 V <sub>DC</sub> PELV) (1)           Corriente de servicio asignada         Hasta         Cable perfilado, tecnología de perforación:           servicio asignada         +50 °C         ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤30 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤30 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤30 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)         ≤3 m² (2)           Altura de funcionamiento se de cable libres 2 se A)         ≤8 A (2)           Cada extremo de cable libre 2 se A)         EN 61000-6-2           EN 61000-6-2         EN 61000-6-2           EN 61000-6-3         Máx. 2000 m           Interpretariona de inverta de				máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N			
Corriente de servicio asignada         Hasta +50 °C         Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (2) ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           -         ≤16 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)           por cable redondo/extremos de cable libres (cable redondo/extremos de cable libres Σ≤20 A)           A +70 °C         Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A (2)           cada extremo de cable libre (cable libre Σ≤8 A)           Protección interna         -           Mediciambiente         -           Normas aplicadas         EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3           Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar         -           Temperatura ambiente         -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)           Temperatura de almacenamiento         -25 °C +85 °C           Carcasa         Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)           Grado de ensuciamiento         2           Grado de protección         IP67 (4)           Solicitación admisible por choques y vibraciones         10 ≤15 Hz, 0,5 mm amplitud           Tensión de aislamiento         ≥500 V	Tensión de servicio	o asignada	AUX: 24 V <sub>DC</sub> (10 .				
\$16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² (²)							
\$20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (²)	servicio asignada	+50 °C	≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm² <sup>(2)</sup>				
1,5 mm² (²)   ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (²)   por cable redondo/extremos de cable libres (cable redondo/extremos de cable libres Σ ≤20 A)   A +70 °C   Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre Σ ≤8 A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable libre (cable libre (cable libre Σ ≤8 A)   S A (²)   cada extremo de cable libre (cable lib			≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm² (2)				
2,5 mm² (²)   por cable redondo/extremos de cable libres (cable redondo/extremos de cable libres Σ ≤20 A)     A +70 °C			-				
Cable redondo/extremos de cable libres Σ ≤20 A)   A +70 °C				≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2 (2)</sup>			
S8 A (2)   S8 A (2)   Cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)				·			
S8 A (2)   S8 A (2)   Cada extremo de cable libre (cable libre Σ ≤8 A)		A +70 °C	,				
Cada extremo de cable libre (cable libre (cable libre Σ ≤8 A)							
Cable libre Σ ≤8 A)   Protección interna			_	≤8 A <sup>(2)</sup>			
Medioambiente         —           Normas aplicadas         EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3           Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar         Máx. 2000 m           Temperatura ambiente         -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (²) (³)           Temperatura de almacenamiento         -25 °C +85 °C           Carcasa         Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)           Grado de ensuciamiento         2           Grado de protección         IP67 (⁴)           Solicitación admisible por choques y vibraciones         ≤15g, T≤11 ms choques y vibraciones           Tensión de aislamiento         ≥500 V           Peso         75 g				cada extremo de cable libre			
Medioambiente           Normas aplicadas         EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3           Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar         Máx. 2000 m           Temperatura ambiente         -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (²) (³)           Temperatura de almacenamiento         -25 °C +85 °C           Carcasa         Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)           Grado de ensuciamiento         2           Grado de protección         IP67 (⁴)           Solicitación admisible por choques y vibraciones         ≤15g, T≤11 ms choques y vibraciones           Tensión de aislamiento         ≥500 V           Peso         75 g				(cable libre Σ ≤8 A)			
Normas aplicadas	Protección interna		-	_			
EN 61000-6-2 EN 61000-6-3  Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar  Temperatura ambiente -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)  Temperatura de almacenamiento  Carcasa Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  Grado de protección P67 (4)  Solicitación admisible por choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 V  Peso 75 g	Medioambiente						
EN 61000-6-3  Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar  Temperatura ambiente -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)  Temperatura de almacenamiento  Carcasa Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  2  Grado de protección IP67 (4)  Solicitación admisible por choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 V  Peso 75 g	Normas aplicadas		EN 60529				
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar  Temperatura ambiente -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)  Temperatura de almacenamiento  Carcasa Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento 2  Grado de protección IP67 (4)  Solicitación admisible por choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 ∨  Peso 75 g							
el nivel del mar  Temperatura ambiente  -30 °C +50 °C (hasta máx. +70 °C) (2) (3)  Temperatura de almacenamiento  Carcasa  Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  2  Grado de protección  IP67 (4)  Solicitación admisible por choques y vibraciones  Tensión de aislamiento  ≥ 500 ∨  Peso  75 g							
Temperatura de almacenamiento  Carcasa  Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  2  Grado de protección  IP67 (4)  Solicitación admisible por choques y vibraciones  Tensión de aislamiento  ≥ 500 V  Peso  Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  2  Flastico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  2  Solicitación admisible por choques y vibraciones  10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  ≥ 500 V	Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar		Máx. 2000 m				
almacenamiento  Carcasa  Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  2  Grado de protección  IP67 (4)  Solicitación admisible por  choques y vibraciones  10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento  ≥500 V  Peso  75 g	Temperatura ambie	ente					
Carcasa     Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)       Grado de ensuciamiento     2       Grado de protección     IP67 (4)       Solicitación admisible por choques y vibraciones     ≤15g, T≤11 ms       10 55 Hz, 0,5 mm amplitud       Tensión de aislamiento     ≥500 V       Peso     75 g	•		-25 °C +85 °C				
ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  Grado de ensuciamiento  2  Grado de protección  Solicitación admisible por choques y vibraciones  Tensión de aislamiento  ideal para canal de cables (≥19 mm de profundidad de montaje)  2  2  Solicitación admisible por choques y vibraciones  10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  ≥500 V  Peso  75 g			Plástico montaje atornillado				
Grado de ensuciamiento  Grado de protección  Solicitación admisible por choques y vibraciones  Tensión de aislamiento  2  Solicitación admisible por choques y vibraciones  10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  ≥500 V  Peso  75 g	Calcasa		·				
Solicitación admisible por ≤15g, T≤11 ms choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 V  Peso 75 g	Grado de ensuciamiento						
Solicitación admisible por ≤15g, T≤11 ms choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 V Peso 75 g	Grado de protección		IP67 <sup>(4)</sup>				
choques y vibraciones 10 55 Hz, 0,5 mm amplitud  Tensión de aislamiento ≥500 V  Peso 75 g			≤15 <i>g</i> , T≤11 ms				
Peso 75 g			10 55 Hz, 0,5 mm amplitud				
	Tensión de aislamiento		≥500 V				
	Peso		75 g				
	Dimensiones (An / A	Al / Pr) en mm					

<sup>(1)</sup> Máxima tensión de servicio asignada durante el funcionamiento ≤30 V<sub>DC</sub> según certificado UL para el uso en Estados Unidos y Canadá.



 $<sup>^{(3)}</sup>$  Hasta -25°C con cable tendido flexible, -30°C sólo con cable tendido fijo.

Bihl+Wiedemann GmbH · Floßwörthstr. 41 · D-68199 Mannheim · Tel.: 0621/33996-0 · Fax: 0621/3392239 · E-mail: mail@bihl-wiedemann.de
Página 2 Mannheim, 17.11.22 Datos sin garantía www.bihl-wiedemann.de

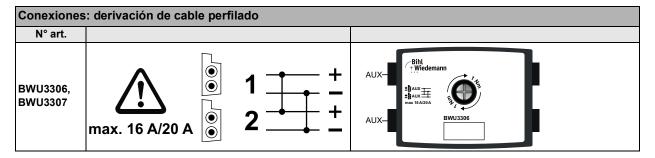
<sup>(4)</sup> El grado de protección IP67 sólo se puede conseguir si la conexión del extremo libre utilizada también cumple IP67.

# Distribuidor pasivo AUX, IP67



Especificaciones UL (UL61010) BWU3306, BWU3307				
	Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV ≤30 V <sub>CC</sub> tiene que estar protegida por un fusible de 3 A. Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2.			
Generalidades	El símbolo UL no incluye la comprobación de seguridad por parte de Underwriters Laboratories Inc.			

Conexiones: extremos de cable libres						
N° art.	Conexión	BN	WH	BU	BK	
BWU3307	X1	-	-	AUX-	-	AUX—    Bihl   + Wiedemann   Aux   A
BWU3307	X2	AUX+	-	_	_	AUX — BWU3307 X28A



#### **Accesorios:**

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (nº art. BW3282)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 1,5 mm² (nº art. BW1980, BW2757)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm² (nº art. BW3169)

Bihl+Wiedemann GmbH · Floßwörthstr. 41 · D-68199 Mannheim · Tel.: 0621/33996-0 · Fax: 0621/3392239 · E-mail: mail@bihl-wiedemann.de www.bihl-wiedemann.de Datos sin garantía Mannheim, 17.11.22 Página 3