

Distribuidor pasivo AUX

Conexión para 2 cables perfilados AUX en conector de alimentación macho M12, recto, codificado L, 4 polos



(Figura similar)



Figura	Tipo	Diseño compacto, instalable en el canal de cables ⁽¹⁾	Protección interna ⁽²⁾	Conexión del cable perfilado	Conexión ⁽³⁾	Cable ⁽⁴⁾	Función especial	Grado de protección	N° art.
	IP67, 25 mm de profundidad	Sí, 25 mm de profundidad	No	2 x AUX	1 x conector de alimentación macho M12, recto, codificado L, 4 polos	1 m	—	IP67	BWU4082

(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_S y para AUX U_p. 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

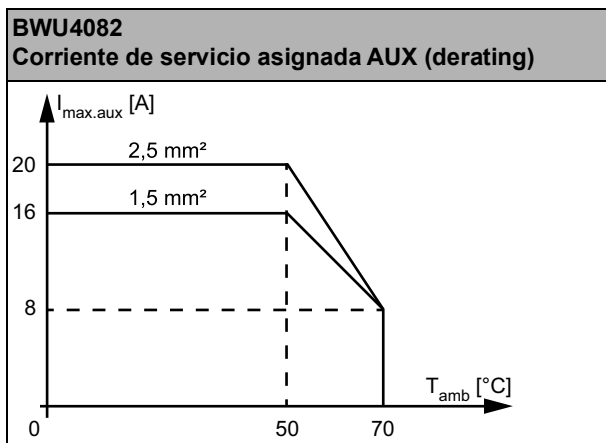
(3) Conexión: Otras opciones de conexión están disponibles bajo petición.

Conector de alimentación hembra M12, recto, codificado L, 4 polos	Conector de alimentación macho M12, recto, codificado L, 4 polos

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

N° art.		BWU4082
Conexión		
Conexión del cable perfilado		2 x AUX cable perfilado, tecnología de perforación (puenteado internamente)
Conexión		1 x conector de alimentación macho M12, recto, codificado L, 4 polos
Cable		1 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada		10 ... 32 V _{DC} PELV
Corriente de servicio asignada	Hasta +50 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm ² (1) ≤20 A con una sección del conductor de 2,5 mm ² (1)
		≤16 A con una sección del conductor de 1,5 mm ² (1) ≤16 A con una sección del conductor de 2,5 mm ² (1) por cada conexión M12 (cada conexión M12 Σ16 A)
	A +70 °C	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A (1)
		≤8 A (1) cada conexión M12 (cada conexión M12 Σ ≤8 A)
Protección interna		–
Medioambiente		
Normas aplicadas		EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar		max. 2000 m
Temperatura ambiente		-30 °C ... +70 °C (1) (2)
Temperatura de almacenamiento		-25 °C ... +85 °C
Carcasa		Plástico, montaje atornillado, ideal para canal de cables (≥25 mm de profundidad de montaje)
Grado de ensuciamiento		2
Grado de protección		IP67
Solicitud admisible por choques y vibraciones		≤15g, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm amplitud
Tensión de aislamiento		≥500 V
Peso		75 g
Dimensiones (An / Al / Pr) en mm		60 / 45 / 25

(1)



(2) Hasta -25°C con cable tendido flexible, -30°C sólo con cable tendido fijo.

Conexiones: conector de alimentación macho M12, codificado L					
N° art.	Conexión M12	Pin1 (BN)	Pin2 (WH)	Pin3 (BU)	Pin4 (BK)
BWU4082	X1 (1)	AUX+	AUX-	AUX+	AUX-

(1) Para poder usar la corriente máxima I_{max} tienen que estar contactados los 4 pines.

Conexiones: derivación de cable perfilado	
N° art.	
BWU4082	 max. 16 A/20 A

Accesorios:

- Perfil de junta IP67 (tapón IDC), 60 mm (n° art. BW3282)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 1,5 mm² (n° art. BW1980, BW2757)
- Cable perfilado ASi (negro) para alimentación auxiliar adicional, sección del conductor 2,5 mm² (n° art. BW3169)