

Distribuidor pasivo AUX

Conexión para 1 x cable perfilado AUX en conector hembra para cable M12, recto, 12 polos

Con fusible autorearmable



(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, 19 mm de profundidad	Sí, 19 mm de profundidad	1 A, autorearmables	1 x AUX	1 x conector hembra para cable M12, recto, 12 polos	1,0 m	Para conectar Cognex DMR-260QL-0150	IP67	BWU4960

(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 A.

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

Conector hembra para cable M12, acodado	Conector hembra para cable M12, recto	Conector hembra para cable M8, recto	Cable redondo / extremos de cable libres
Cable PUR, resistente al aceite			

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

N° art.	BWU4960
Conexión	
Conexión del cable perfilado	1 x AUX cable perfilado, tecnología de perforación
Conexión	1 x conector hembra para cable M12, recto, 12 polos
Cable	1 m máx. esfuerzo de tracción admisible 10 N
Tensión de servicio asignada	10 ... 32 V _{DC} PELV
Corriente de servicio asignada	Cable perfilado, tecnología de perforación: ≤8 A ≤1 A
Protección interna	1 x fusible de 1 A autorearmable
Display	
LED AUX1 (verde)	Encendido: tensión AUX en conexión 1 O.K.
LED AUX (verde)	Encendido: tensión AUX en cable perfilado O.K.
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 ... +55 °C ⁽¹⁾
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 ⁽²⁾
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 / 19

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

(2) El grado de protección IP67 sólo se puede conseguir si la conexión del extremo libre utilizada también cumple IP67.

Conexiones: conector hembra para cable M12, recto, 12 polos													
N° art.	Conexión M12	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8	Pin9	Pin10	Pin11	Pin12
	X1	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	AUX1+	AUX1-	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
BWU4960													

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)