



Cajas para bornes y conexiones

Línea Estanca - Cajas, accesorios y componentes

código: **WCBL**

INFORMACION GENERAL

Grado de protección IP 64 (rosca de acceso sellada con sellador siliconado).

APLICACIONES

Están diseñadas para instalaciones eléctricas, donde se requiere un recinto a prueba de agua, polvo o cualquier otro agente exterior, para utilizar como:

- Caja de paso o derivación para conductores, alojamiento de borneras, etc.
 - Punto de inspección o mantenimiento de conductores.
- La posibilidad de accesos laterales variados, permiten adaptarse a las diversas necesidades de instalación.



PRESENTACION

Fabricación:

Caja y tapa en aleación de aluminio, junta de neoprene y armados con 2 tornillos de bronce. Cajas ciegas.

A pedido: En su interior bandeja de hierro.

Terminación:

Pintura esmalte sintético de secado rápido color gris.

A pedido: Pintura poliéster horneable.

Tipo de rosca: (Ver tabla de Accesos roscados)

- 1/2" a 4" en N.P.T. (Rosca Cónica Americana).

A pedido:

- 1/2" a 4" en B.S.P.T. (Rosca Cónica Gas).

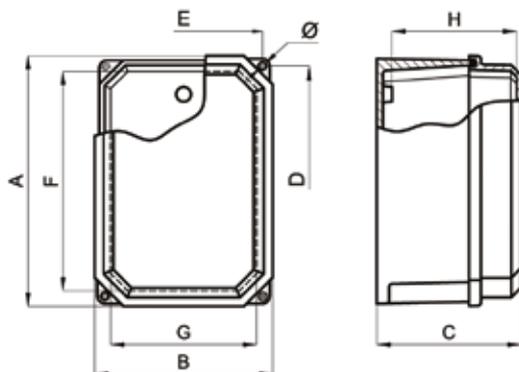
- M20 x 1,5 a M63 x 1,5 (Rosca Métrica).

NOTA: En accesos roscados puede proveerse una amplia gama acorde al tamaño de caja.

CODIGOS Y DIMENSIONES

Código	Dimensiones (mm.)										Peso unit. (kg)
	Externas			Fijación			Internas			Bandejas (A pedido)	
	A	B	C	D	E	Ø	F	G	H		
WCBL 442	117	117	65	99	99	5	95	95	52	90 x 90	0,53
WCBL 443	168	168	85	99	99	5	95	95	74	90 x 90	0,64
WCBL 644	165	115	110	145	94	7	145	100	97	135 x 75	1,08
WCBL 645	165	117	137	145	94	7	145	95	124	135 x 75	1,38
WCBL 663	168	168	85	147	147	7	145	145	74	130 x 130	1,07
WCBL 664	170	170	110	147	147	7	145	145	97	130 x 130	1,29
WCBL 665	168	168	135	147	147	7	143	143	122	130 x 130	1,65
WCBL 864	215	165	110	193	143	7	195	145	97	170 x 120	1,86
WCBL 884	220	220	110	200	200	7	195	195	97	190 x 190	2,15
WCBL 885	220	220	135	200	200	7	197	197	122	190 x 190	2,80
WCBL 886	220	220	160	200	200	7	200	200	147	190 x 190	2,95
WCBL 10104	275	275	110	246	246	9	252	252	97	215 x 215	2,60
WCBL 10106	275	275	160	246	246	9	250	250	147	215 x 215	3,60
WCBL 10108	275	275	210	246	246	9	245	245	197	215 x 215	4,15

Los pesos y dimensiones son aproximados.



Ejemplo de pedido

WCBL 864

Modelo

Caja para bornes y conexiones

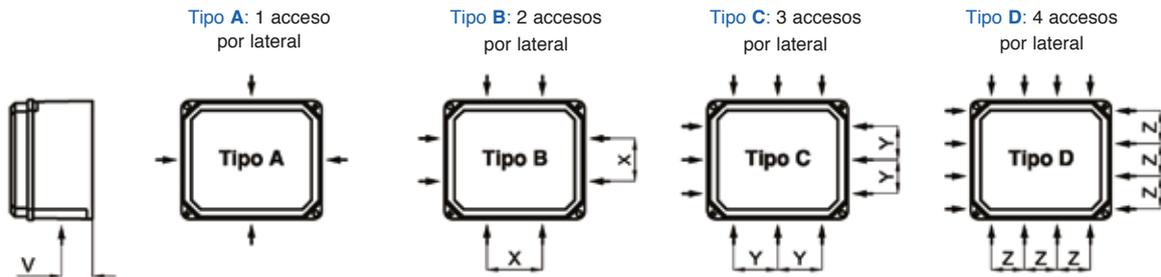
ACCESOS ROSCADOS

La tabla siguiente ha sido confeccionada con el criterio del espacio, seguridad y las reglas del buen arte.

Código	Lateral mayor (Tipo de acceso)												Lateral menor (Tipo de acceso)											
	Acceso libre, roscado				Distancia entre los centros de Roscas (mm.)				Acceso con Unión doble				Acceso libre, roscado				Distancia entre los centros de Roscas (mm.)				Acceso con Unión doble			
	Ø máx. según Tipo (pulg.)								Ø máx. según Tipo (pulg.)				Ø máx. según Tipo (pulg.)								Ø máx. según Tipo (pulg.)			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D								
WCBL 442	3/4"	3/4"	-	-	40	-	-	20	-	-	-	-	3/4"	3/4"	-	-	40	-	-	20	-	-	-	-
WCBL 443	1 1/4"	3/4"	-	-	40	-	-	30	1/2"	-	-	-	1 1/4"	3/4"	-	-	40	-	-	30	1/2"	-	-	-
WCBL 644	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	40	1"	1"	-	-	1 1/2"	1/2"	-	-	40	-	-	40	1"	-	-	-
WCBL 645	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	50	1 1/4"	1"	-	-	2 1/2"	1/2"	-	-	40	-	-	50	1 1/4"	-	-	-
WCBL 663	3/4"	3/4"	3/4"	-	60	40	-	25	1/2"	1/2"	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	-	60	40	-	25	1/2"	-	-	-
WCBL 664	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	40	1"	1"	-	-	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	40	1"	1"	-	-
WCBL 665	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	50	1 1/2"	1"	-	-	2 1/2"	1 1/2"	3/4"	-	60	40	-	50	1 1/2"	1"	-	-
WCBL 864	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	35	1"	1"	-	-	1 1/2"	1"	1/2"	-	60	40	-	35	1"	1"	-	-
WCBL 884	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	35	1"	1"	-	-	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	35	1"	1"	-	-
WCBL 885	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	50	1 1/2"	1"	-	-	2 1/2"	2"	1"	3/4"	90	55	40	50	1 1/2"	1"	-	-
WCBL 886	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	60	2"	1"	-	-	2 1/2"	2"	1 1/4"	3/4"	90	55	40	60	2"	1"	-	-
WCBL 10104	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	90	70	55	25	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	90	70	55	25	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
WCBL 10106	2 1/2"	2"	1 1/2"	1"	120	70	55	50	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"	2 1/2"	2"	1 1/2"	1"	120	70	55	50	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	3/4"
WCBL 10108	3"	2 1/2"	1 1/2"	1"	120	65	50	70	2 1/2"	2"	1"	3/4"	3"	2 1/2"	1 1/2"	1"	120	65	50	70	2 1/2"	2"	1"	3/4"

Las dimensiones son aproximadas.

Tipos de accesos laterales



Ejemplo de pedido

- 1- Se determina la disposición de las vías. (ej. Tipo D)
- 2- Se selecciona el tamaño de la caja según el Ø de los accesos necesarios. (ej. **WCBL 885**)
- 3- En sentido horario y partiendo de la vía ubicada en el extremo superior izquierdo, se detallan los tamaños de accesos por lateral.

NOTA: Donde no exista accesos colocar el número cero.

WCBL 885 D 0202 1010 1212 1010 NPT



NOTA: Es posible efectuar mayor cantidad de accesos si no se consideran los criterios enunciados. Los accesos se realizan sobre el espesor propio del lateral.