

Cajas de seguridad aumentada para distribución de señales EWDB de conexionado

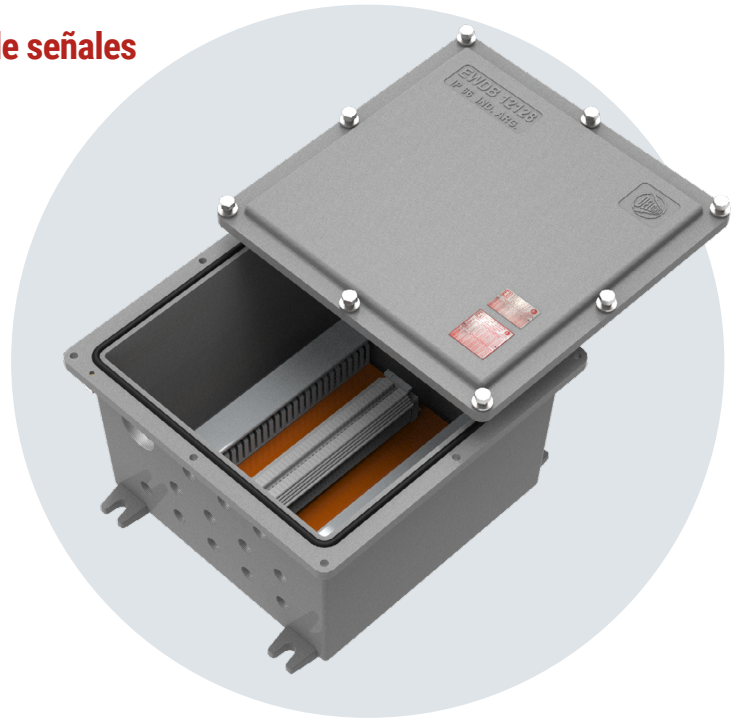
APLICACIONES

Diseñada para aplicaciones de conexionado de señales en atmósferas con presencia de gases o polvos explosivos. Su diseño asegura que no se produzcan fuentes de ignición dentro de la envolvente, evitando siniestros y garantizando una operación segura.

No requieren de certificaciones adicionales o herramientas específicas para adecuarlas a su funcionalidad y pueden ser utilizadas en instalaciones por medio de caño flexible DELGA o a través de prensacables DELGA certificados.

Algunas de sus aplicaciones son:

- Plantas de extracción, procesamiento, transporte y almacenamiento de hidrocarburos.
- Plantas de procesamiento, acopio y distribución de cereales.
- Industrias Farmacéutica, Química y Alimenticia entre otras.



GAS: Zona 1 y Zona 2 según IEC 60079-14 (Ed.5)
Certificadas como: Ex e II según IEC 60079-7 (Ed.4)
(Para caja vacía). Ex e II T4/T6 Gb según IEC
60079-7 (Ed.4) (para caja c/bornes). Ex ia IIC
T6 Ga según IEC 60079-11 (Ed.5) (para caja c/
bornes).

POLVO: Zona 21 y 22 según IEC 60079-14 (Ed.5)
Certificadas como: EX tb IIIC según IEC
60079-31 (Ed.1) (Para caja vacía). Ex tb IIIC
T6 Db según IEC 60079-31 (Ed.1) (para caja c/
bornes).

GRADO DE PROTECCIÓN: IP66



INTI CITEI
2012E479
2012E484U

FABRICACIÓN

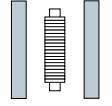
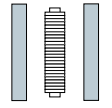

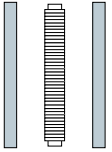
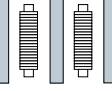
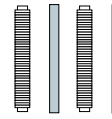
- Caja y tapa en fundición de aluminio con bajo contenido de cobre.
- Tapa abulonada con tornillos de acero inoxidable.
- Terminal de puesta a tierra interna y externa.
- Junta de estanqueidad de neopreno.
- Accesos inferiores según configuración seleccionada.
- Bornes de conexionado para conductores de hasta 2,5 mm² y cablecanal incluidos según la configuración seleccionada.

- Kit de numeradores incluidos (dos series de 40):
 - Serie 1: (1,2,3,...40)
 - Serie 2: (+1,-1,P,+2,-2,P,...+12,-12,P,PG).
- Incluye chapa identificativa (TAG) de 100x20mm sin grabar en acero inoxidable atornillada a la tapa.

TERMINACIÓN

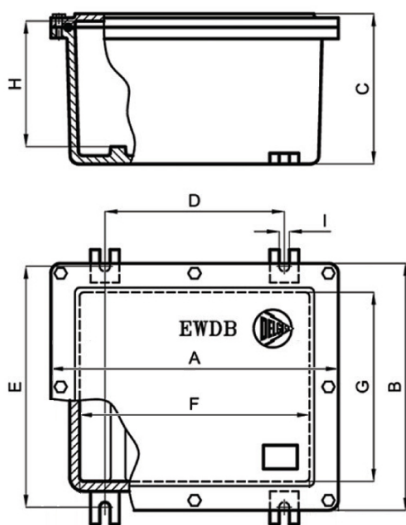
- Pintura estándar en esmalte sintético color gris.

↓ CONFIGURACIONES

CANTIDAD DE BORNES		CONFIGURACIÓN DE ACCESOS PASANTES INFERIORES		CÓDIGO
1 FILA X 20 Bornes en perpendicular		1 x 1"NPT	8 x 1/2"NPT	EWDB 12951202C0937
		1 x 1-1/2"NPT	8 x 1/2"NPT	EWDB 12951202C0957
		1xM25	8xM20	EWDB 12951202C0925
		1xM50	8xM20	EWDB 12951202C0950
1 FILA X 25 Bornes en perpendicular		1 x 1"NPT	8 x 1/2"NPT	EWDB 12951252C0937
		1 x 1-1/2"NPT	8 x 1/2" NPT	EWDB 12951252C0957
		1xM25	8xM20	EWDB 12951252C0925
		1xM50	8xM20	EWDB 12951252C0950
1 FILA X 40 Bornes en horizontal		1 x 1"NPT	8 x 1/2"NPT	EWDB 12951402C0937
		1 x 1-1/2"NPT	8 x 1/2"NPT	EWDB 12951402C0957
		1xM25	8xM20	EWDB 12951402C0925
		1xM50	8xM20	EWDB 12951402C0950
1 FILA X 40 Bornes en perpendicular		1 x 1"NPT	12 x 1/2" NPT	EWDB 121281402C1337
		1 x 1-1/2"NPT	12 x 1/2" NPT	EWDB 121281402C1357
		1x M25	12 x M20	EWDB 121281402C1325
		1x M32	12 x M20	EWDB 121281402C1332
		1x M50	12 x M20	EWDB 121281402C1350
		2 x 1"NPT	12 x 1/2" NPT	EWDB 121281402C1437
		2 x M25	12 x M20	EWDB 121281402C1425
		2 x M32	12 x M20	EWDB 121281402C1432
2 FILAS X 20 Bornes en perpendicular		1 x 1"NPT	12 x 1/2"NPT	EWDB 201362202C1337
		1 x 1-1/2"NPT	12 x 1/2"NPT	EWDB 201362202C1357
		1 x M25	12 x M20	EWDB 201362202C1325
		1 x M32	12 x M20	EWDB 201362202C1332
		1 x M50	12 x M20	EWDB 201362202C1350
		2 x 1"NPT	12 x 1/2"NPT	EWDB 201362202C1437
		2x M25	12 x M20	EWDB 201362202C1425
		1 x 1-1/2"NPT	24 x 1/2"NPT	EWDB 201362202C2557
		1 x M50	24 x M20	EWDB 201362202C2550
		2 x 1"NPT	24 x 1/2"NPT	EWDB 201362202C2637
		2x M25	24 x M20	EWDB 201362202C2625
		2 x M32	24 x M20	EWDB 201362202C2632
2 FILAS X 40 Bornes en perpendicular		1 x 1-1/2"NPT	24 x 1/2"NPT	EWDB 201362402C2557
		1 x M50	24 x M20	EWDB 201362402C2550
		2 x 1"NPT	24 x 1/2"NPT	EWDB 201362402C2637
		2x M25	24 x M20	EWDB 201362402C2625
		2 x M32	24 x M20	EWDB 201362402C2632

↓ DIMENSIONES

MODELO	EXTERNAS (MM)			FIJACIÓN (MM)			INTERNAS (MM)		
	A	B	C	D	E	I	F	G	H
EWDB 1295 *	349	299	169	249	273	12	269	219	141
EWDB 12128 *	373	373	236	250	352	12	294	294	202
EWDB 20136 *	558	388	169	396	349	10	467	297	143



EWDB 201362202C2550



↓ ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
KACTGLT	Cartel Luxite 100x30mm grabado con tornillos de acero inoxidable.
KACTGIT	Cartel de Acero Inoxidable 100x20mm grabado con tornillos de acero
KACPJ25	inoxidable. Repuesto puente JSSB 10 elementos para borne BPN2.5