

Nombre del cliente:

fecha: Feb./2017

aplicación: Conexión a tierra y continuidad eléctrica

DX Fijación Directa

Detalle típico:

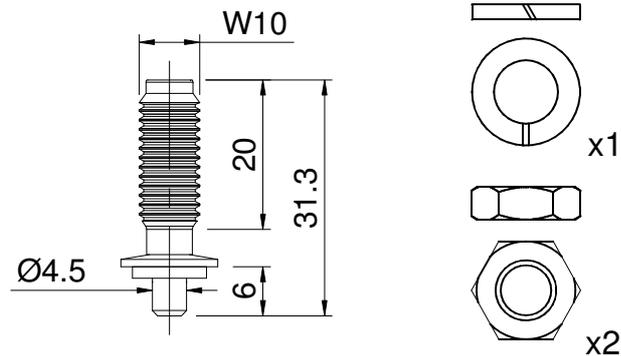
X-BT-ER

Copyright Todos los derechos reservados. Esta hoja es propiedad de Hilti Chile y su contenido no puede ser copiado total o parcial sin autorización.

Este documento es una ficha técnica. El diseñador es responsable de validar la aplicación y la compatibilidad del producto con el diseño.

Típico: conexiones eléctricas

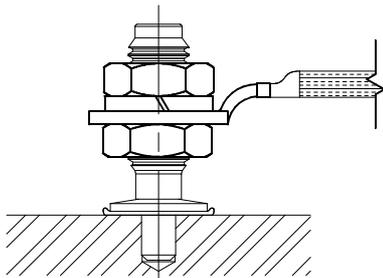
línea: DX



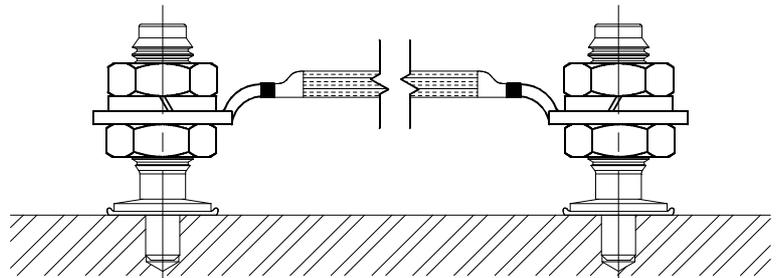
notas:

- 1 - El empaque del X-BT-ER W10 contiene 100 unidades. Este producto incluye 2 (dos) tuercas W10 y 1 (una) golilla de presión W10 por cada perno roscado X-BT-ER W10.
- 2 - La cantidad de cartuchos café debe ser equivalente a la cantidad de pernos roscados especificados.
- 3 - El espesor del material base debe ser mayor o igual a 8 mm.

Conector eléctrico X-BT-ER W10 SOLO PUNTO



Conector eléctrico X-BT-ER W10 PUNTO DE DOBLE



CONTINUIDAD ELÉCTRICA

60 A	78,8 °C **	16,0 mm ²	único punto
40 A	48,9 °C	10,0 mm ²	único punto
32 A	39,1 °C	6,0 mm ²	único punto
22 A	32,0 °C	2,5 mm ²	único punto
CORRIENTE	TEMP. MÁX*	CABLE DE SECCIÓN	CONFIG. CONEXIÓN

- * Las temperaturas alcanzadas cuando se prueba con cables temperaturas permisibles de 70 °C.
 ** Permitido para cables que pueden soportar temperaturas superiores a 90 °C.

DESCARGA ELECTRICA

2240 A	16,0 mm ²	IEC	1 segundo / Aprobado	doble punto
1400 A	10,0 mm ²	IEC	1 segundo / Aprobado	doble punto
750 A	10,0 AWG	UL	4 segundo / Avaliada	doble punto
CORRIENTE*	CABLE DE SECCIÓN	NORMA	TIEMPO DE EXPOSICIÓN	CONFIG. CONEXIÓN

- * Alta corriente por un período más largo que se especifique dará lugar a un fallo de conexión

02	NOTA 2	DX CARTUCHO 6.8/11 M10 STD CAFÉ	POLVORA	HILTI / 412689	0,001 kg/pç
01	NOTA 1	TUERCA HEX W10 DX / X-BT-ER W10	INOX	HILTI / 2103093	0,002 kg/pç
		GOLLILLA DE PRESIÓN DX W10 P / X-BT-ER W10			0,003 kg/pç
		CONECTOR ELÉCTRICO X-BT-ER W10/3 SN 4			0,009 kg/pç
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	REFERENCIA	PESO UNIT.