

Línea enchufes

X 20

420 A. 1.1.kV.



Wunkhaus®

Ludwig Wunkhaus y Cía. Ltda.

Descripción general

- Se configura como la línea de enchufes más dinámica de Wünkhaus.
- Está compuesta por unidades machos y hembras con una capacidad máxima de 420 amperes y una tensión máxima de operación de 1100 volts.
- Su dinamismo se debe a la gran cantidad de alternativas para configurar las unidades.
- Tanto machos como hembras como machos volantes pueden incorporar cuerpos rectos y curvos.
- Las hembras empotrables se pueden configurar con bases circulares o rectangulares.
- La existencia de manillas para la unión de machos y hembras constituye uno de sus principales atractivos, al permitir una fácil conexión y des-conexión.

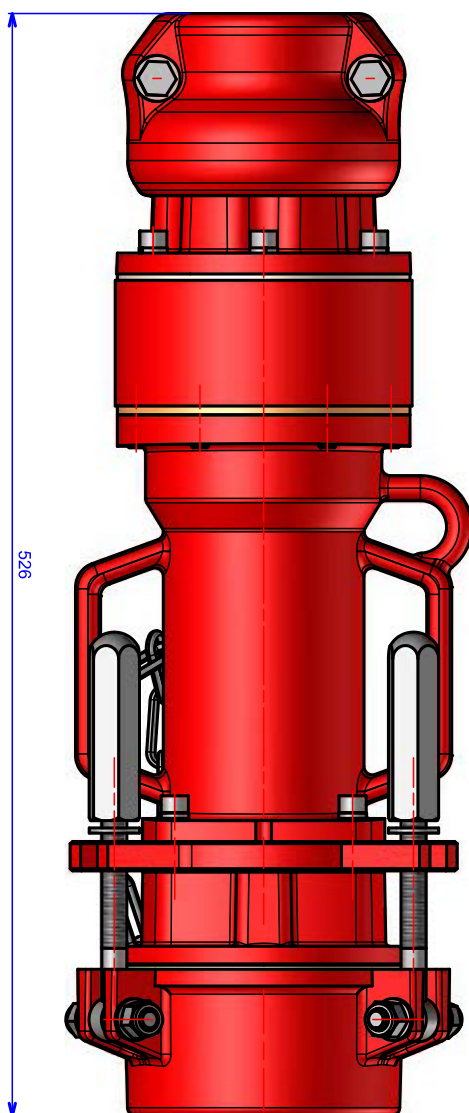
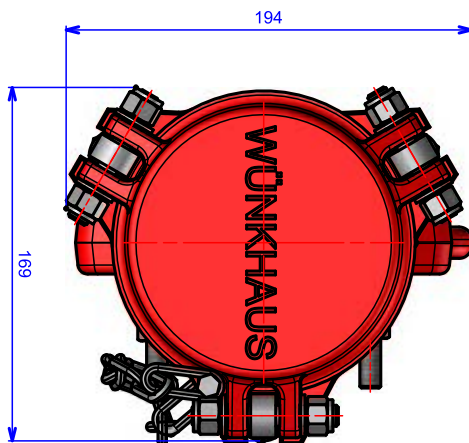
*No obstante si las aplicaciones se realizan en espacios reducidos donde la manilla no resulta práctica, se pueden configurar unidades con pernos de fijación.

Características

- Cuerpos y partes expuestas fabricadas en aluminio.
- Piezas de aluminio fundidas en coquillas, utilizando una aleación de aluminio que asegura una excelente resistencia mecánica.
- Manillas fabricadas en bronce.
- Aislación y soporte de contactos de fase inyectada en poliamida categoría V0, con fibra de vidrio al 30%.
- Las características eléctricas y mecánicas de este material, más sus propiedades anti llamas lo hacen altamente apropiado para su utilización en esta línea de productos.
- Contactos macho y hembras son fabricados en cobre electrolítico para evitar sulfutación. Las partes de cobre se platean o estañan según sea su función en el producto.
- Sellos internos fabricados en silicona tipo HV o caucho, para evitar el ingreso de agua.

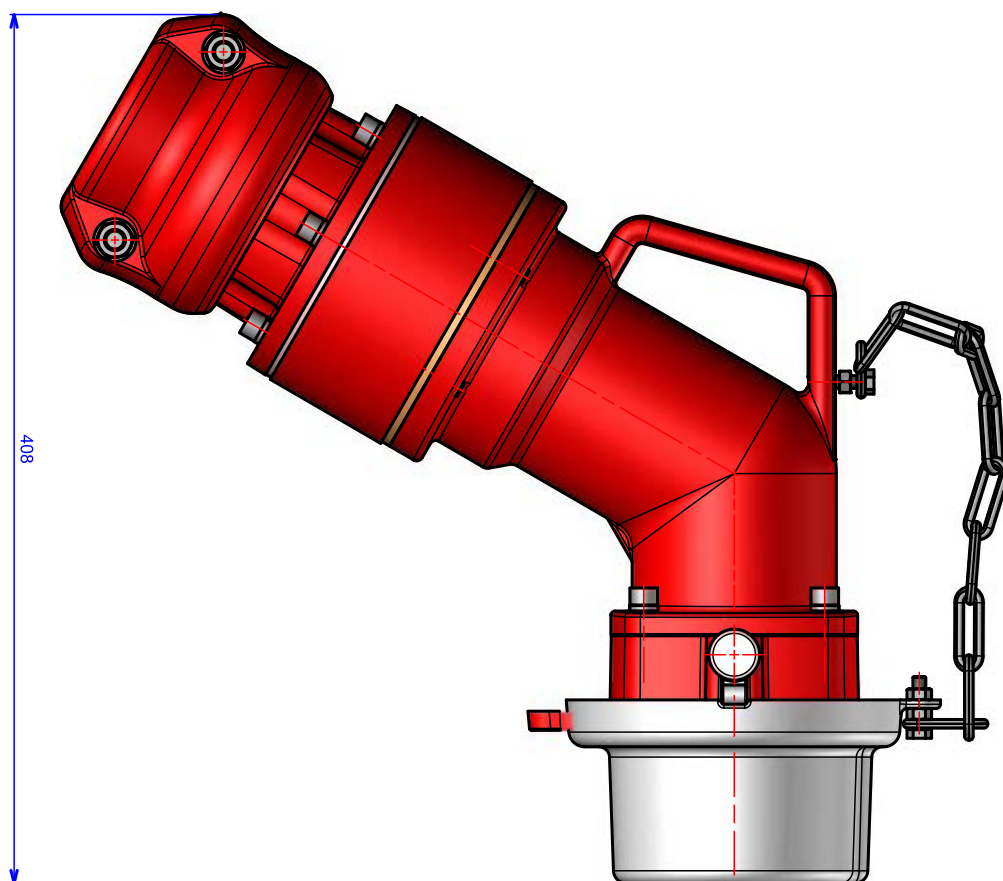
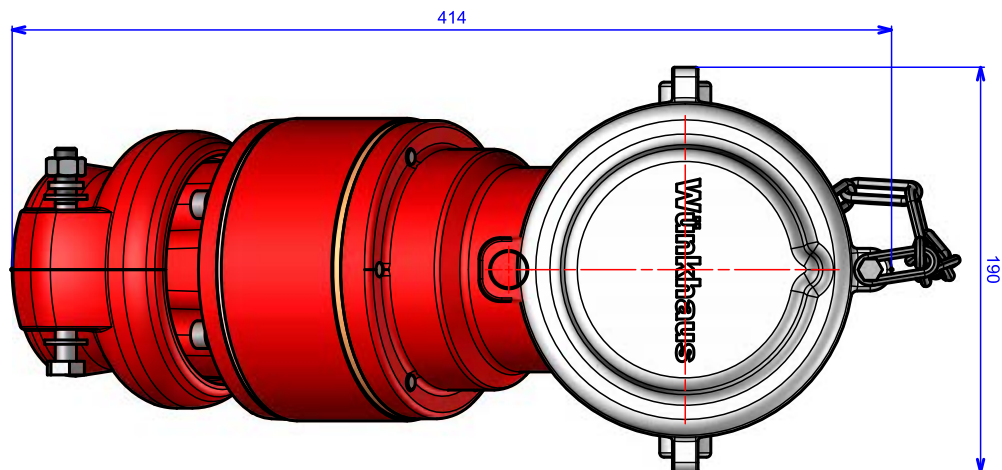
Macho volante cuerpo apernado / Código base: X20 MVA

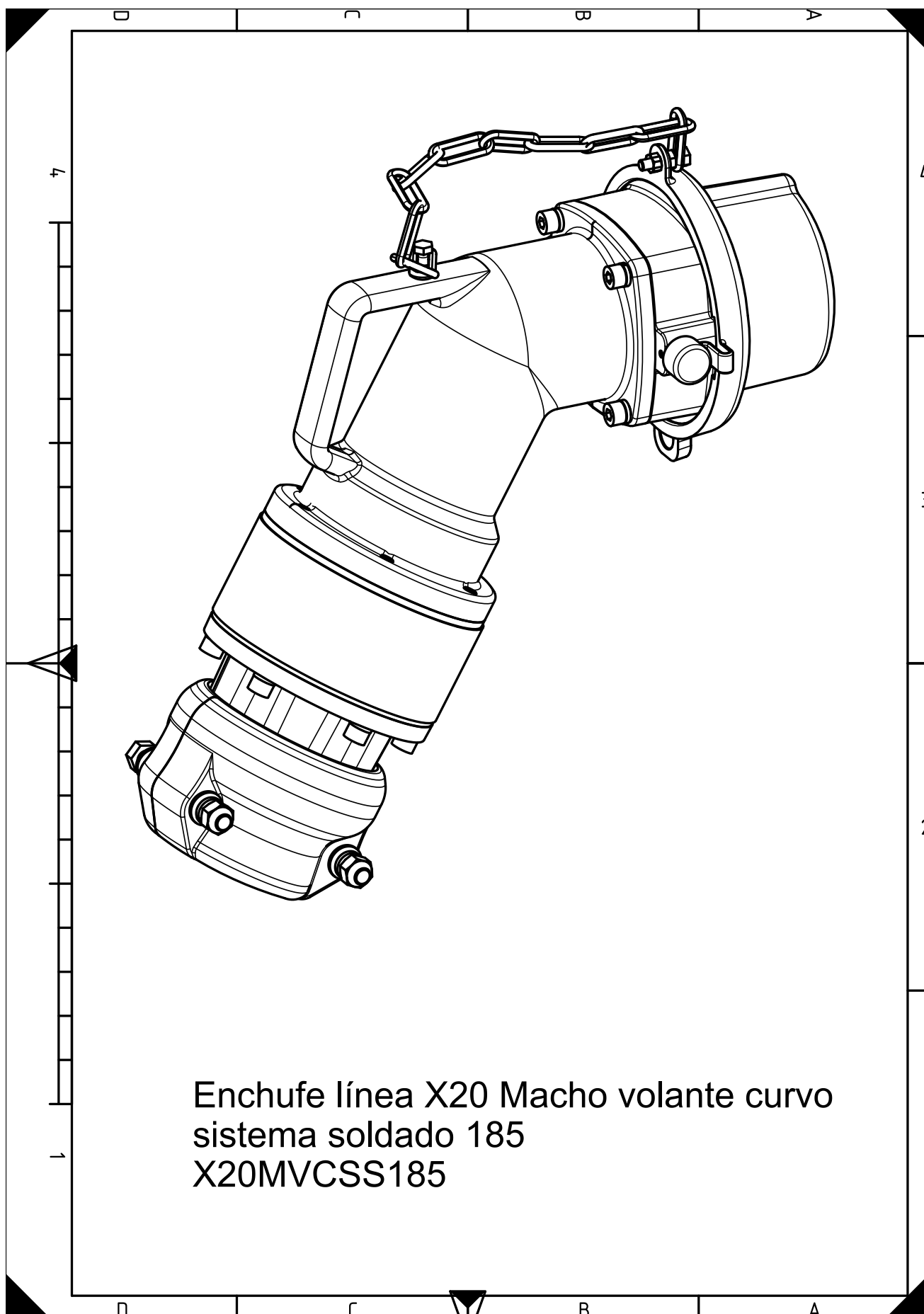
- ° Alternativa altamente recomendada para ser utilizada cuando se requiere hacer extensiones de cables en espacios reducidos.
- ° Al no existir las manillas de las hembras la conexión y des-conexión son más complejas.



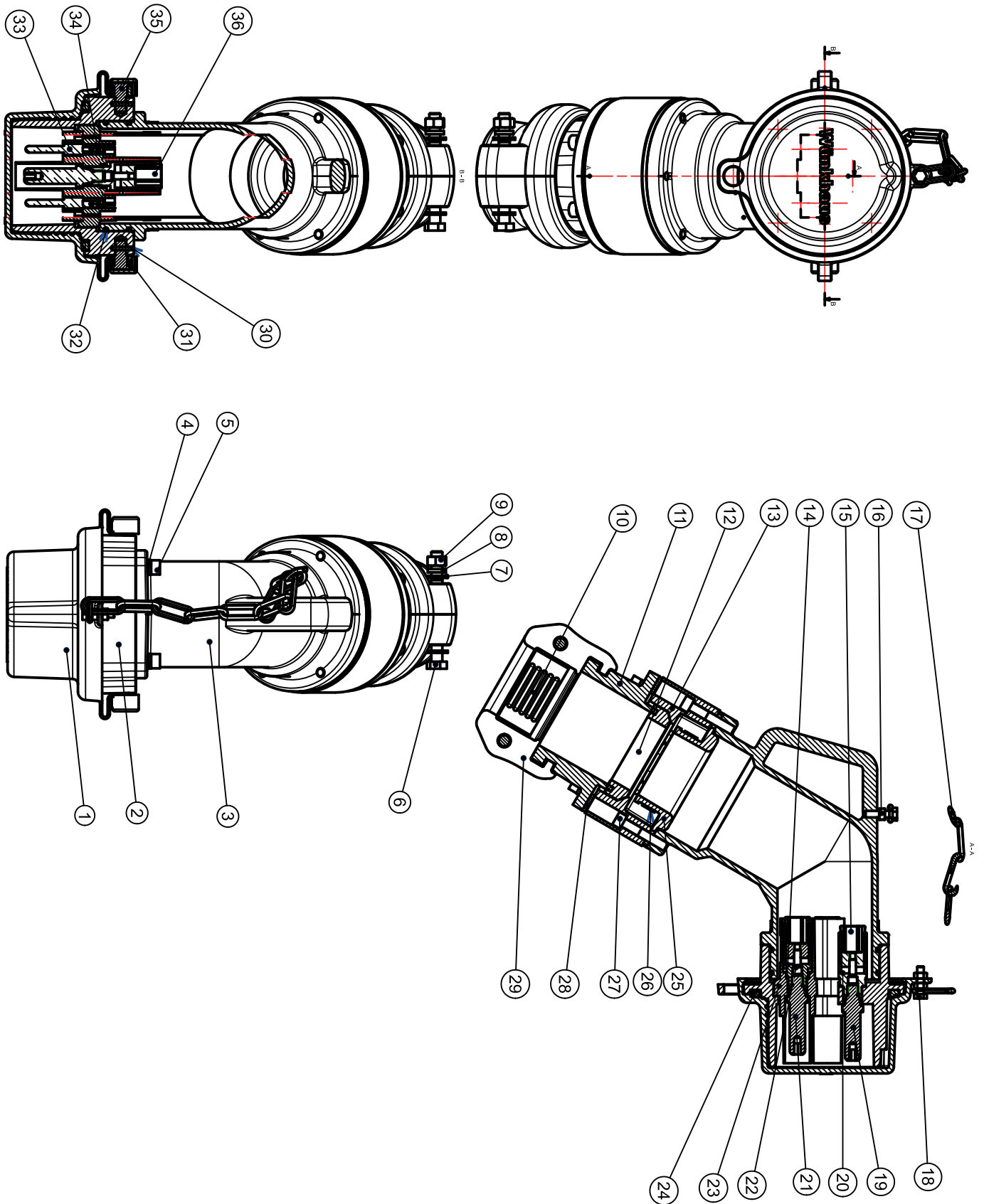
Macho volante cuerpo curvo / Código base : X20 MVC

- ° Alternativa altamente recomendada para ser utilizada cuando se desea conectar la unidad macho a una instalada de forma fija en un tablero.
- ° Tipo de macho compatible únicamente con las hembras que incorporan manillas.





Macho volante cuerpo curvo / Código base : X20 MVC



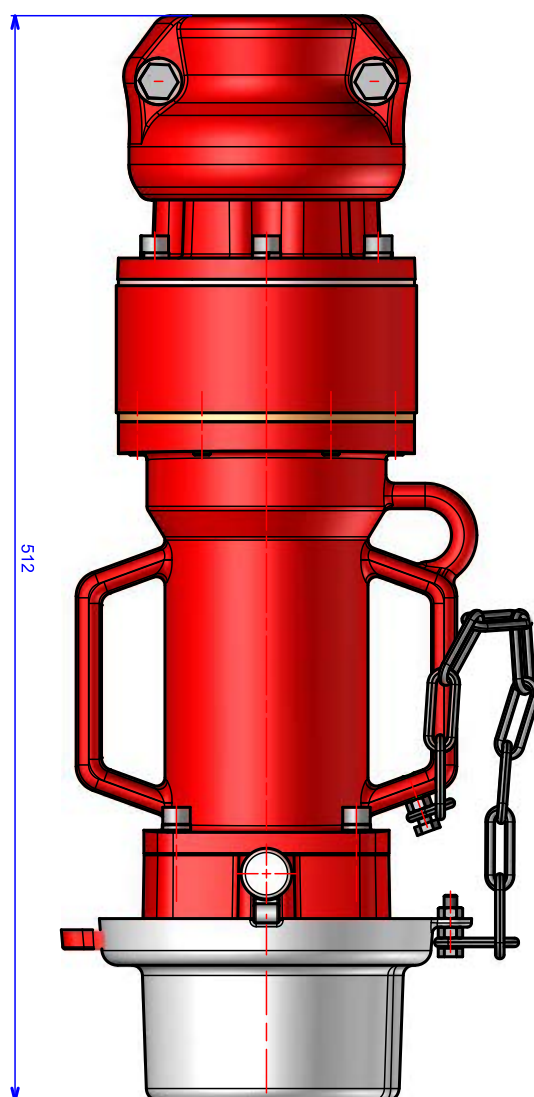
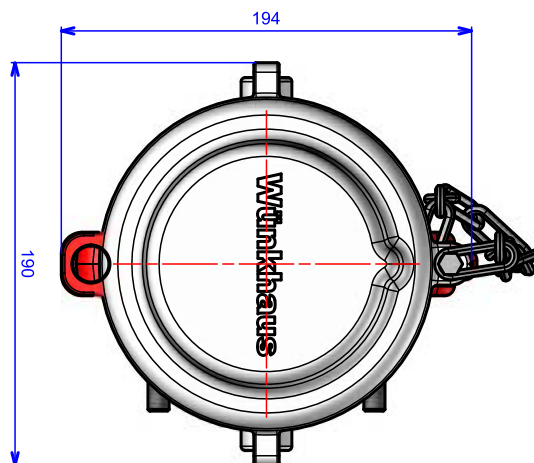
Macho volante cuerpo curvo / Código base : X20 MVC

36	Cono compresión fase X20	3	latón	Plateado
35	Pasador lateral cuerpo macho volante X20	2	acero inoxidable	Calidad 304
34	Prisionero M4-10	4	acero	Comercial
33	Contacto piloto macho X20	2	latón	Pasivado
32	O´ring para extensión 2-234	2	nitrilo	Comercial
31	Buje pasador lateral cuello macho X20	2	acero inoxidable	Calidad 304
30	Pin lateral	2	Ac. Plata	-
29	Prensa cable	2	aluminio	Pintado electrostático Rojo
28	Empaquetadura cuello porta prensa	1	nitrilo	-
27	tornillo allen M8-45	6	acero	Comercial
26	Abrazadera	1	bronce	Comercial
25	Sello cable	1	Silicona	-
24	Empaquetadura cuerpo macho volante X20	1	Caucho	-
23	Aislación Macho X20	1	poliamida tipo 6-6 PA6/6 (nylon)	-
22	Tornillo allen M6-16	4	acero	Comercial
21	Contacto fase Macho X20	3	cobre	-
20	Terminal tierra sistema cono	1	latón	Plateado
19	Contacto tierra macho X20	1	latón	Pasivado
18	tornillo cabeza hexagonal - producto grado A M6-25	2	acero	Comercial
17	Cadena	11	acero	Comercial
16	tuerca hexagonal M6	3	acero	Comercial
15	Cono compresión tierra X20	1	latón	Plateado
14	Terminal fase sistema cono	3	latón	Plateado
13	Cuello porta sello	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
12	Sello cable interior	1	nitrilo	-
11	Cuello porta prensa	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
10	Empaquetadura prensa	2	nitrilo	-
9	tuerca hexagonal M10	2	acero	Comercial
8	arandela de presión 10	2	acero	Comercial
7	arandela plana 10	4	acero	Comercial
6	tornillo cabeza hexagonal - producto grado A M10-100	2	acero inoxidable	Comercial roscado completo
5	tornillo allen M8-35	10	acero	-
4	arandela de presión - serie standard 8	10	acero	-
3	Extensión macho empotrado curvo X20	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
2	Cuerpo Macho volante X20	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
1	Tapa Macho volante X20	1	nitrilo	-
Item	Designación	Cant	Material	Observación

Wünkhaus				Proyectó	Nombre	Fecha	Firma
				Dibujó	R.Berrios	06-06-2005	
				Revisó			
					Escala 1:1	Nº Plano	
Nº 4	-	-	-	Código Proyecto 0-500-016			
Nº 3	-	-	-				
Nº 2	-	-	-				
Nº 1	-	-	-				
Mod. Nº	Fecha	Dibujó	Revisó				

Macho volante cuerpo recto / Código base X20 MVR

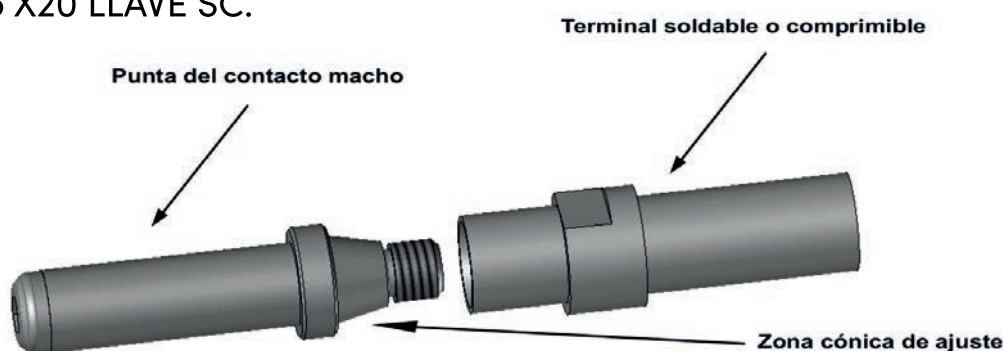
- ° Alternativa altamente recomendada para ser utilizada cuando se requiere hacer extensiones de cables.
- ° Tipo de macho compatible únicamente con las hembras que incorpora manillas, requiere espacio para el accionamiento de la palanca.



Tipos de conectores para enchufes macho volante X20

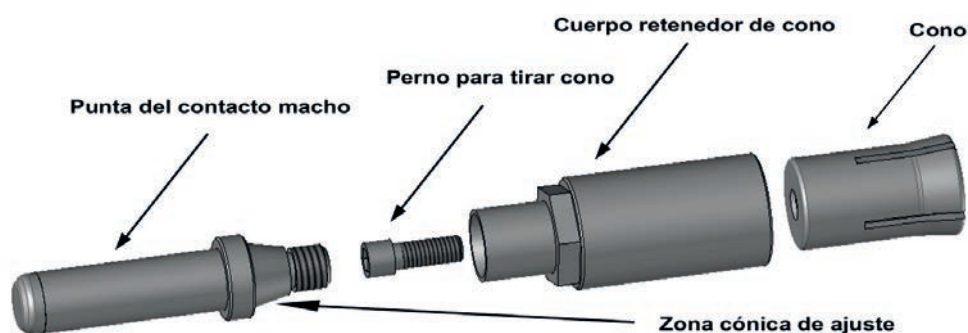
Sistema con cono / Código : SC

- Utilizable para conductores de una sección igual o inferior a 250 MCM o 120 mm².
- Extremadamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- Para su utilización se necesita una herramienta especial:
-Código X20 LLAVE SC.



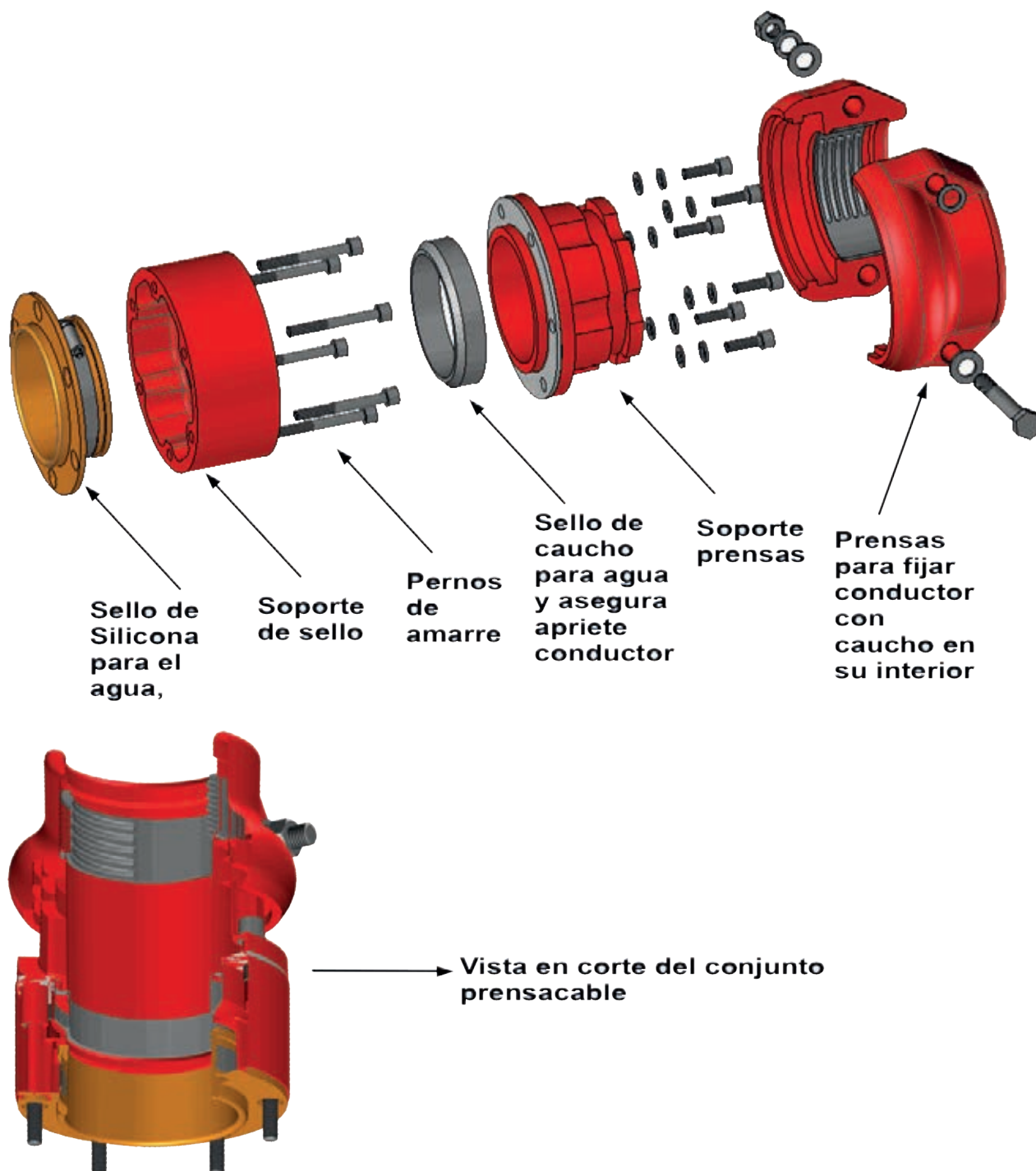
Sistema soldable o compresión / Código: SS

- Altamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- Para comprimir los conectores se necesita la herramienta mecánica o hidráulica con sus respectivos dados.
- Los conectores pueden ser suministrados hasta una sección de dos conductores de 500 MCM o 240 mm².



Prensacable de enchufes línea X20

- Todos los elementos que conforman el sistema de prensacable están diseñados para asegurar que no ingrese agua a la unidad, así como lograr una fuerte sujeción del conductor del enchufe.



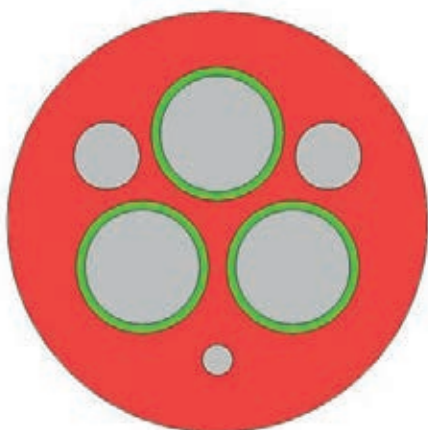
Cables y su codificación

- ° Considerar que en un cable tradicional existen elementos que varían entre fabricantes y que afectan el buen funcionamiento de un enchufe. Al momento de realizar la selección de enchufes para su compra recomendamos tener presente esta codificación:

- A) Diámetro exterior del cable.
- B) Diámetro de la fase sin recubrimiento de ningún tipo.
- C) Diámetro del conductor tierra sin recubrimiento de ningún tipo.
- D) Diámetro del conductor piloto sin ningún tipo de recubrimiento.
- E) Cantidad de conductores de tierra.

*Estando en conocimiento de esta información, sugerimos adjuntar el código final del producto.

Representación de un conductor trifásico con dos tierras y un piloto.



¿Cómo conformar el código del producto?

Es necesario seguir la siguiente secuencia:

Línea producto: **X20**

Tipo de producto: **MVA, MVR o MVC**

Tipo de conector: **SC o SS**

Sección conductor: **xx mm², xx AWG o xx MCM.**

Ejemplo:

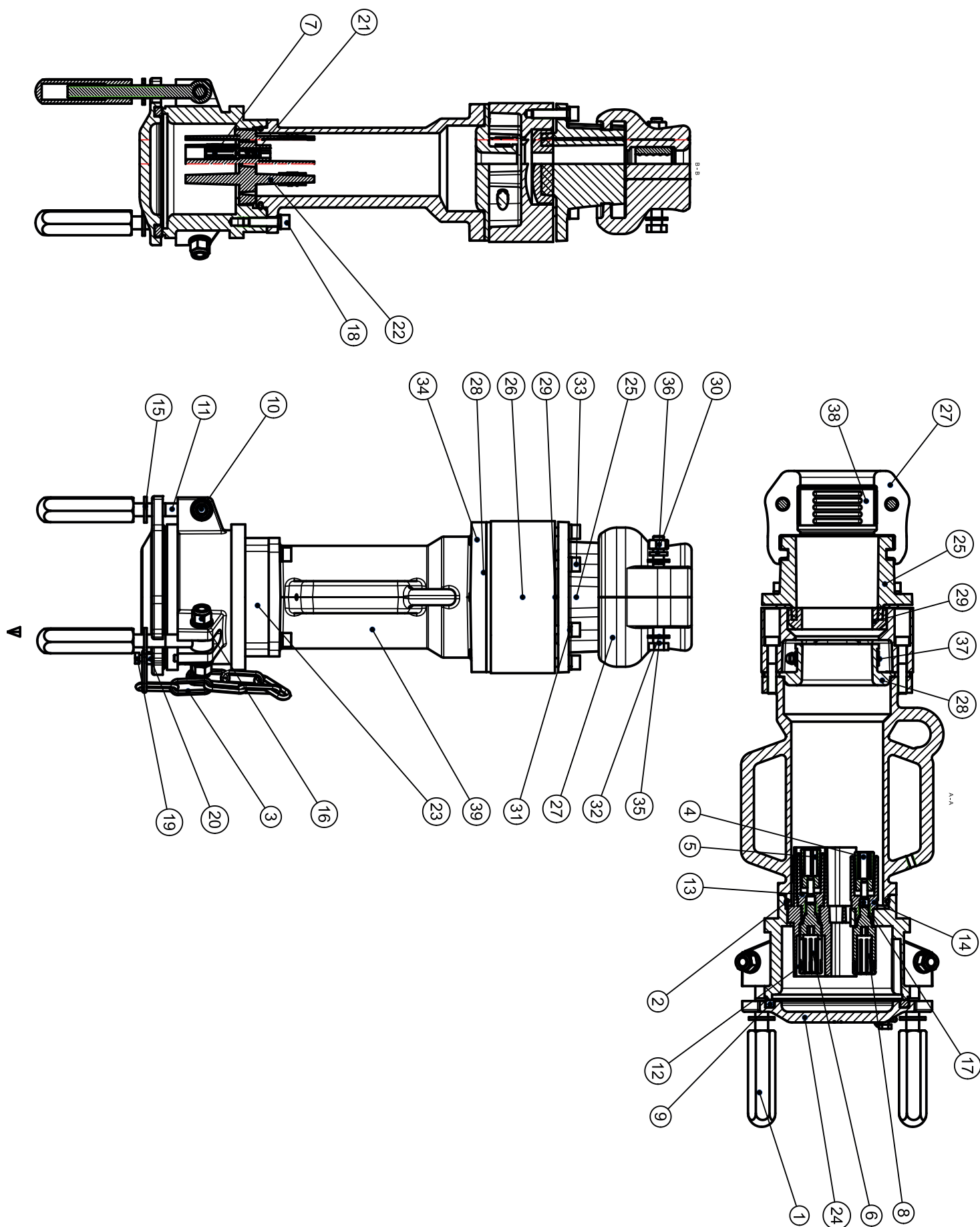
Si desea codificar un enchufe de la línea X20, macho volante con cuerpo curvo, conectores para ser comprimidos y para ser usado con un conductor de 95 mm², el código es : **X20 MVC SS 95 mm²**

Si dispone de los antecedentes del cable, inclúyalos a continuación entre paréntesis.

Ejemplo:

X20 MVC SS 95 MM² (A, B, C, D , E)

Hembra volante cuerpo apernado / Código base : X20 HVA



Hembra volante cuerpo apernado / Código base : X20 HVA

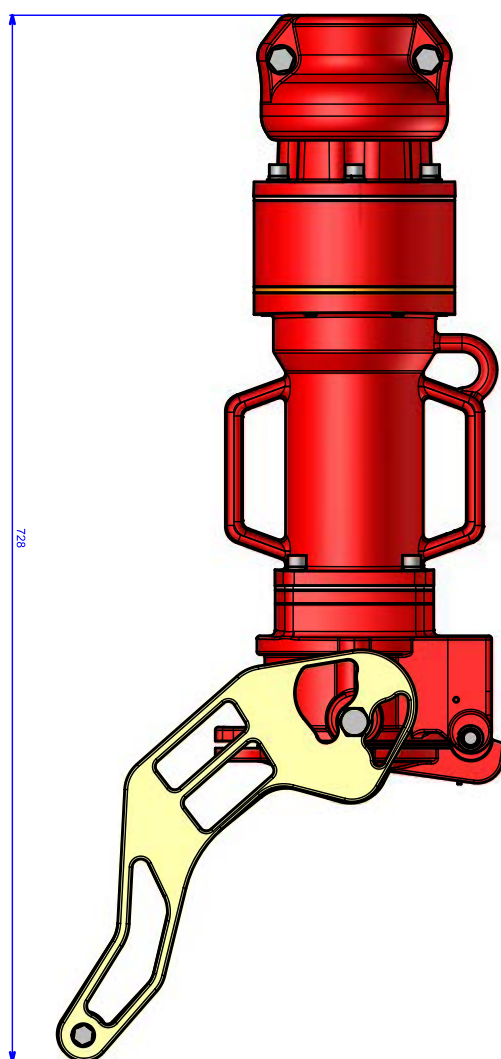
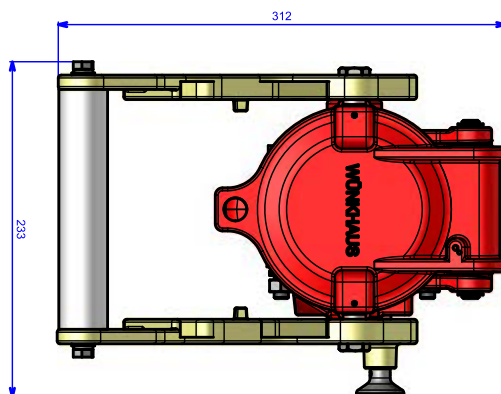
39	Extensión Macho volante recto X20	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
38	Empaquetadura prensa	2	nitrilo	-
37	Abrazadera	1	bronce	Comercial
36	tuerca hexagonal M10	2	acero	Comercial
35	tornillo cabeza hexagonal M10-100	2	acero	Comercial
34	tornillo allen M8-45	6	acero	Comercial
33	tornillo allen M8-35	6	acero	Comercial
32	arandela plana 10	10	acero	Comercial
31	arandela de presión 8	10	acero	Comercial
30	arandela de presión 10	2	acero	Comercial
29	Sello cable interior	1	nitrilo	-
28	Sello cable	1	viton	-
27	Prensa cable	2	aluminio	Pintado electrostático Rojo
26	Cuello porta sello	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
25	Cuello porta prensa	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
24	Tapa hembra apernada X20	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
23	Cuerpo hembra empotrable con flange apernada X20	1	aluminio	Pintado electrostático Rojo
22	Aislación Hembra X20	1	Poliamida 6.6 + 30% Fibra de vidrio	-
21	Prisionero M4-10	4	acero	Comercial
20	tuerca hexagonal M6	2	acero	Comercial
19	tornillo cabeza hexagonal M6-20	2	acero	Comercial
18	tornillo allen M8-30	4	acero	Comercial
17	Perno Parker M6-16	4	acero	Comercial
16	Tuerca con seguro M10	6	acero	Comercial
15	arandela plana 12	3	acero	Comercial
14	Terminal tierra hembra sistema cono X20	1	latón	Pasivado
13	Terminal fase hembra sistema cono X20	3	cobre	-
12	Resorte contactos	4	Ac. resorte	Comercial
11	Perno ojo X20	3	Resulfurado	Estañado
10	Pasador roscado X20	3	Resulfurado	Estañado
9	Empaquetadura tapa hembra apernada X20	1	Caucho	-
8	Contacto tierra Hembra X20	1	latón	Pasivado
7	Contacto piloto hembra X20	2	cobre	Plateado
6	Contacto fase hembra X20	3	cobre	Plateado
5	Cono compresión Fase	3	cobre	-
4	Cono Compresión Tierra	1	latón	-
3	Cadena	9	acero	Comercial
2	O´ring 2-235	1	nitrilo	Comercial
1	Tuerca tapa hembra apernada X20	3	latón	Pasivado
Item	Designación	Cant	Material	Observación

Wünkhaus

Wünkhaus				Proyectó	Nombre	Fecha	Firma
N° 4	-	-	-	Dibujó	R.Berrios	24/12/2021	
N° 3	-	-	-	Revisó			
N° 2	-	-	-		Escala 1:1	N° Plano	
N° 1	-	-	-				
Mod. N°	Fecha	Dibujó	Revisó	Código Proyecto 0-500-093			

Hembra volante cuerpo recto / Código base: X20 HVR

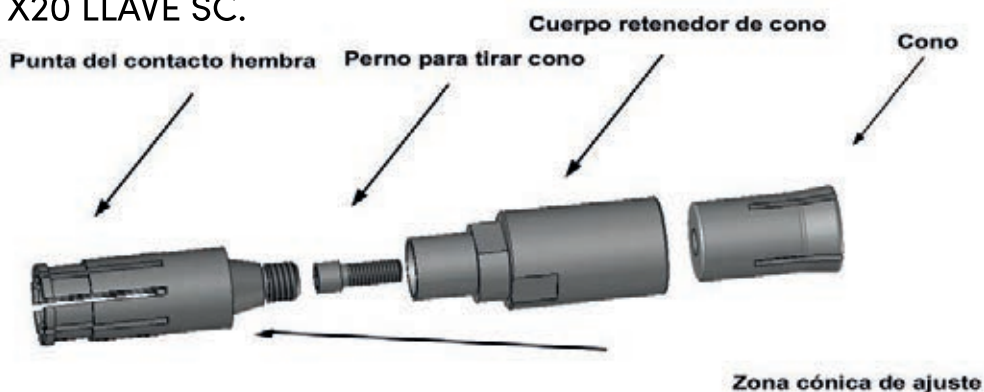
- ° Alternativa altamente recomendada para ser utilizada cuando se requieren extensiones de cables.
- ° Este tipo de hembra es compatible únicamente con machos código X20 MVR.
- ° La conexión y des-conexión mediante manillas la hace muy sencilla en la operación de estas unidades.



Tipos de conectores para enchufes hembra volante X20

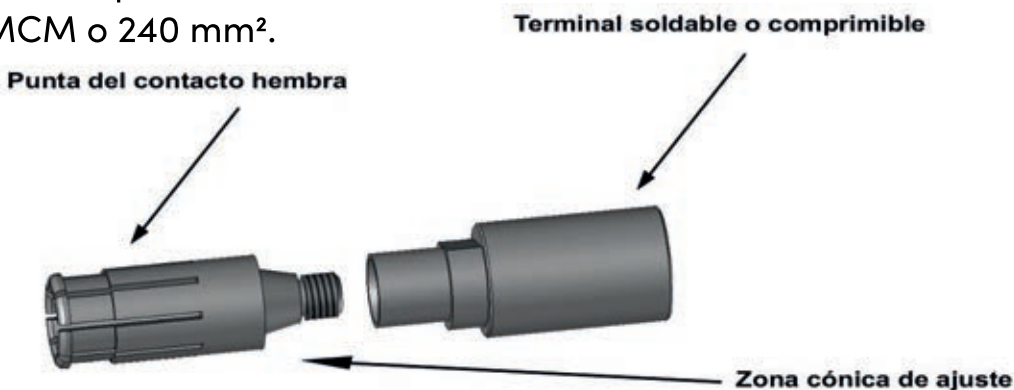
Sistema con cono / Código: SC

- ° Utilizable para conductores de una sección igual o inferior a 250 MCM o 120mm².
- ° Extremadamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- ° Para su utilización se necesita una herramienta especial:
-Código X20 LLAVE SC.



Sistema soldable o compresión / Código: SS

- ° Altamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- ° Para comprimir los conectores se necesita la herramienta mecánica o hidráulica con sus respectivos dados.
- ° Los conectores pueden ser suministrados hasta una sección de dos conductores de 500 MCM o 240 mm².



¿Cómo conformar el código del producto?

Es necesario seguir la siguiente secuencia:

Línea producto: **X20**

Tipo de producto: **HVA o HVR**

Tipo de conector: **SC o SS**

Sección conductor: **xx mm², xx AWG, xx MCM.**

Ejemplo:

Si desea codificar un enchufe de la línea X20, hembra volante apornada, conectores para ser comprimidos y para ser usados con un conductor de 250 MCM, el código es:

X20 HVA SS 250 MCM

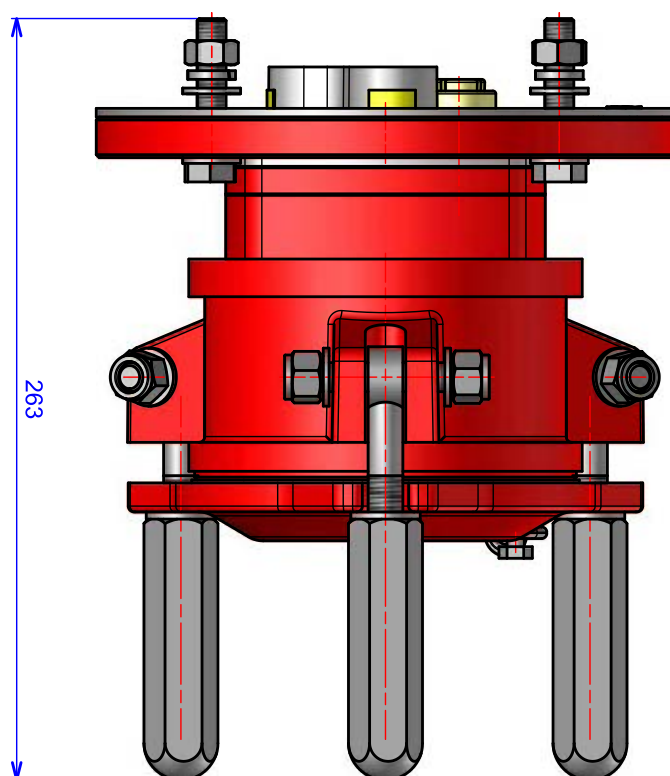
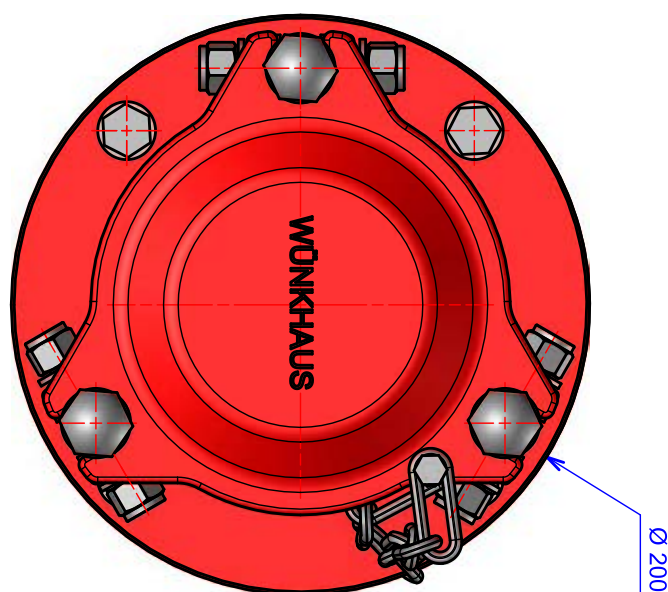
Si dispone de los antecedentes del cable, inclúyalos a continuación entre paréntesis.

Ejemplo:

X20 HVA SS 250 MCM (A, B, C, D, E)

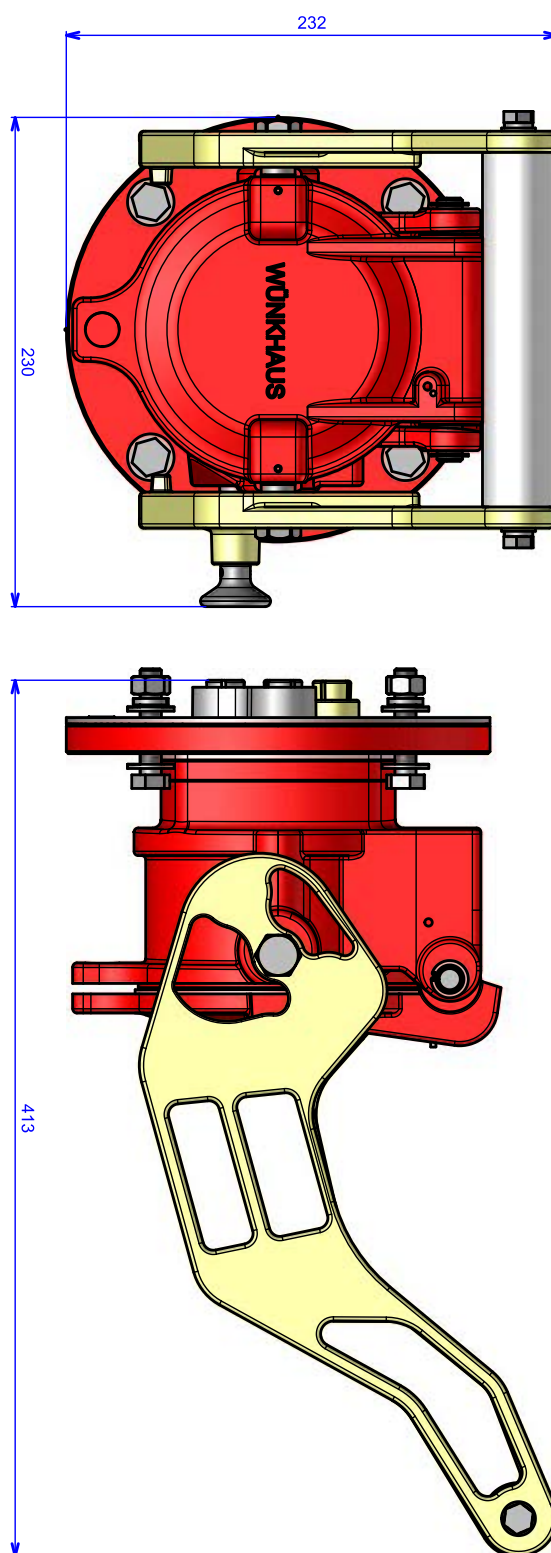
Hembra empotrable cuerpo apernado / Código base: X20 HEA

- Recomendada para ser instalada en tableros cuando se utilizan machos volantes apernados en tableros de distribución.
- La ausencia de manillas hace que la conexión y des-conexión sea más compleja.



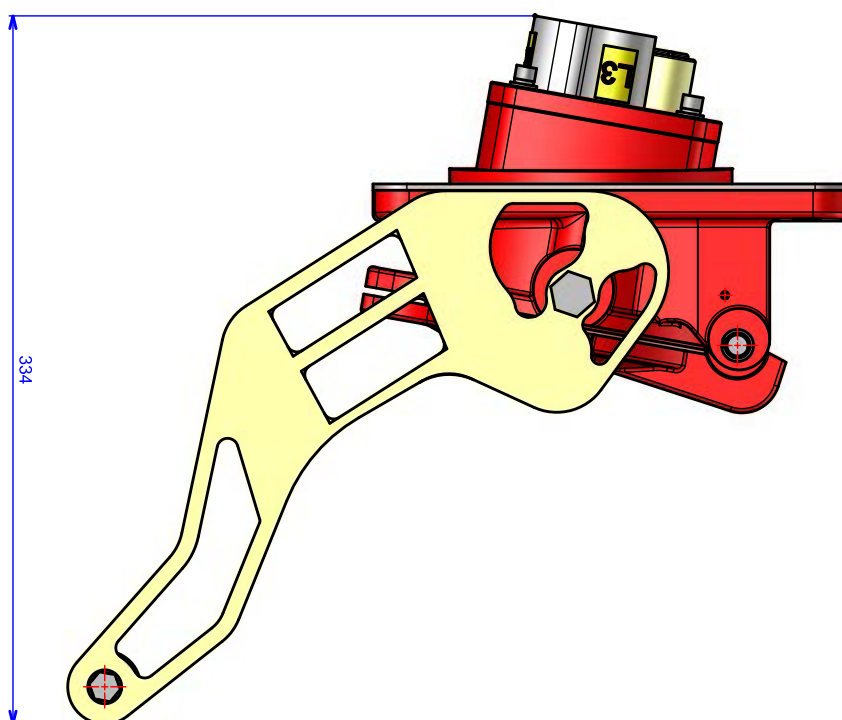
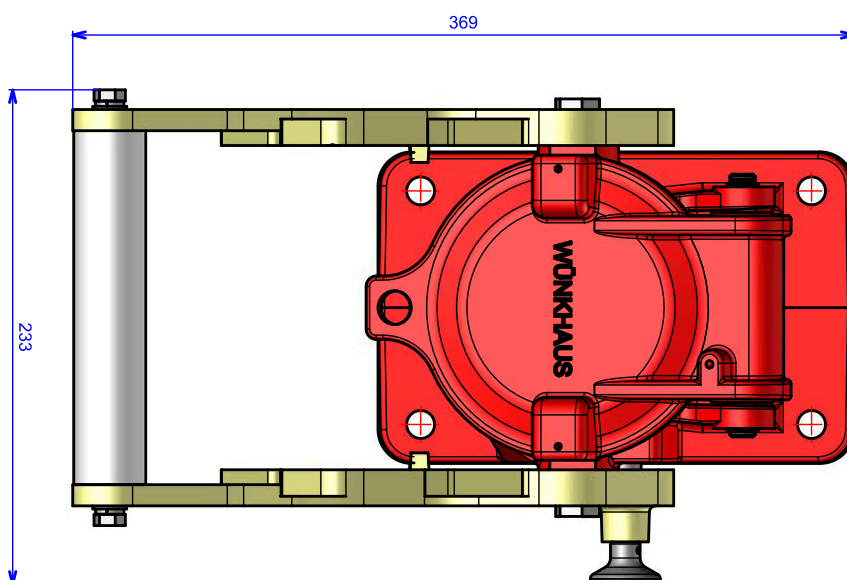
Hembra empotrable base circular/ Código base: X20 HEC

- Recomendada para ser instalada en tableros de distribución.
- No existe diferencia técnica entre esta variante y la de base rectangular.
- Tipo de hembra compatible con machos volantes con cuerpo recto o curvo.
- La conexión y des-conexión se hace sencilla mediante el uso de manillas.



Hembra empotrable base rectangular/ Código base: X20 HER

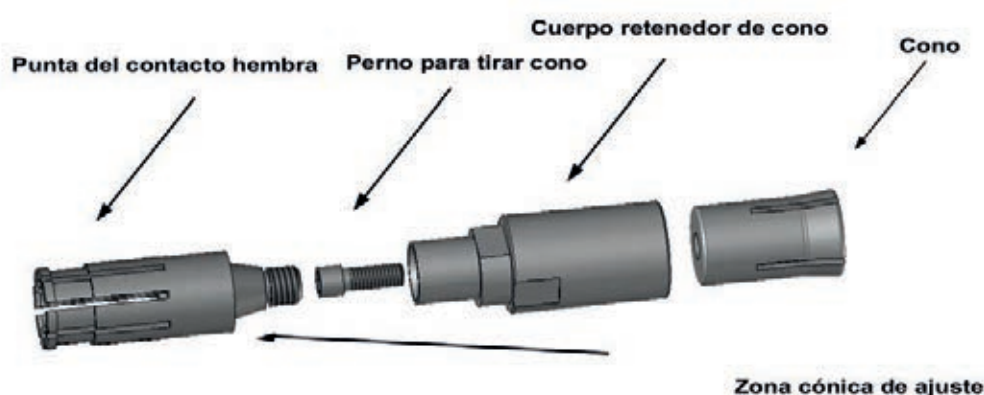
- Recomendada para ser instalada en tableros de distribución.
- No existe diferencia técnica entre esta variante y la de base circular.
- Tipo de hembra compatible con machos volantes con cuerpo recto o curvo.
- La conexión y des-conexión se hace sencilla mediante el uso de manillas.



Tipo de conectores para enchufes hembra empotrable X20

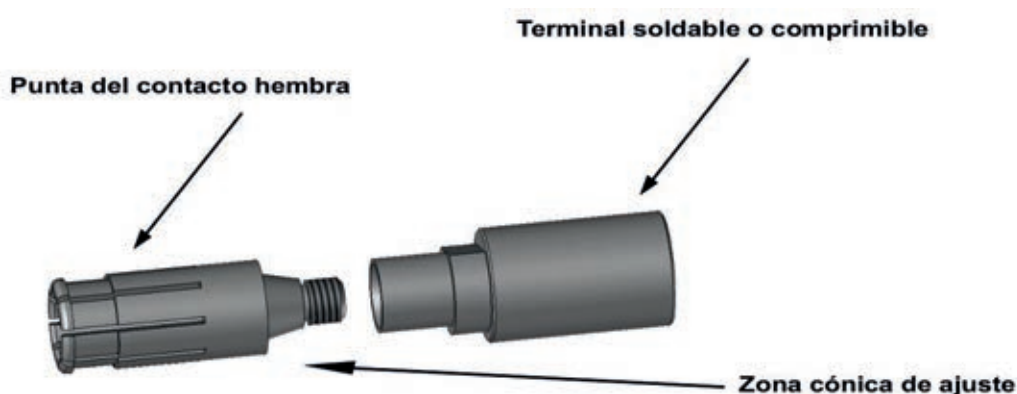
Sistema con cono / Código: SC

- Utilizable para conductores de una sección igual o inferior a 250 MCM o 120mm².
- Extremadamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- Para su utilización se necesita una herramienta especial:
-Código X20 LLAVE SC.



Sistema soldable o compresión / Código: SS

- Altamente eficiente en el comportamiento eléctrico y mecánico de la unión entre conductor y conector.
- Para comprimir los conectores se necesita la herramienta mecánica o hidráulica con sus respectivos dados.
- Los conectores pueden ser suministrados hasta una sección de dos conductores de 500 MCM o 240 mm².



¿Cómo conformar el código del producto?

Es necesario seguir la siguiente secuencia:

Línea producto: **X20**

Tipo de producto: **HEA ,HEC o HER.**

Tipo de conector: **SC o SS**

Sección conductor: **xx mm², xx AWG, xx MCM.**

Ejemplo:

Si desea codificar un enchufe de la línea X20, hembra empotrable apornada, conectores para ser comprimidos y para ser usados con un conductor de 70 mm², el código es:

X20 HEA SS 70 mm²

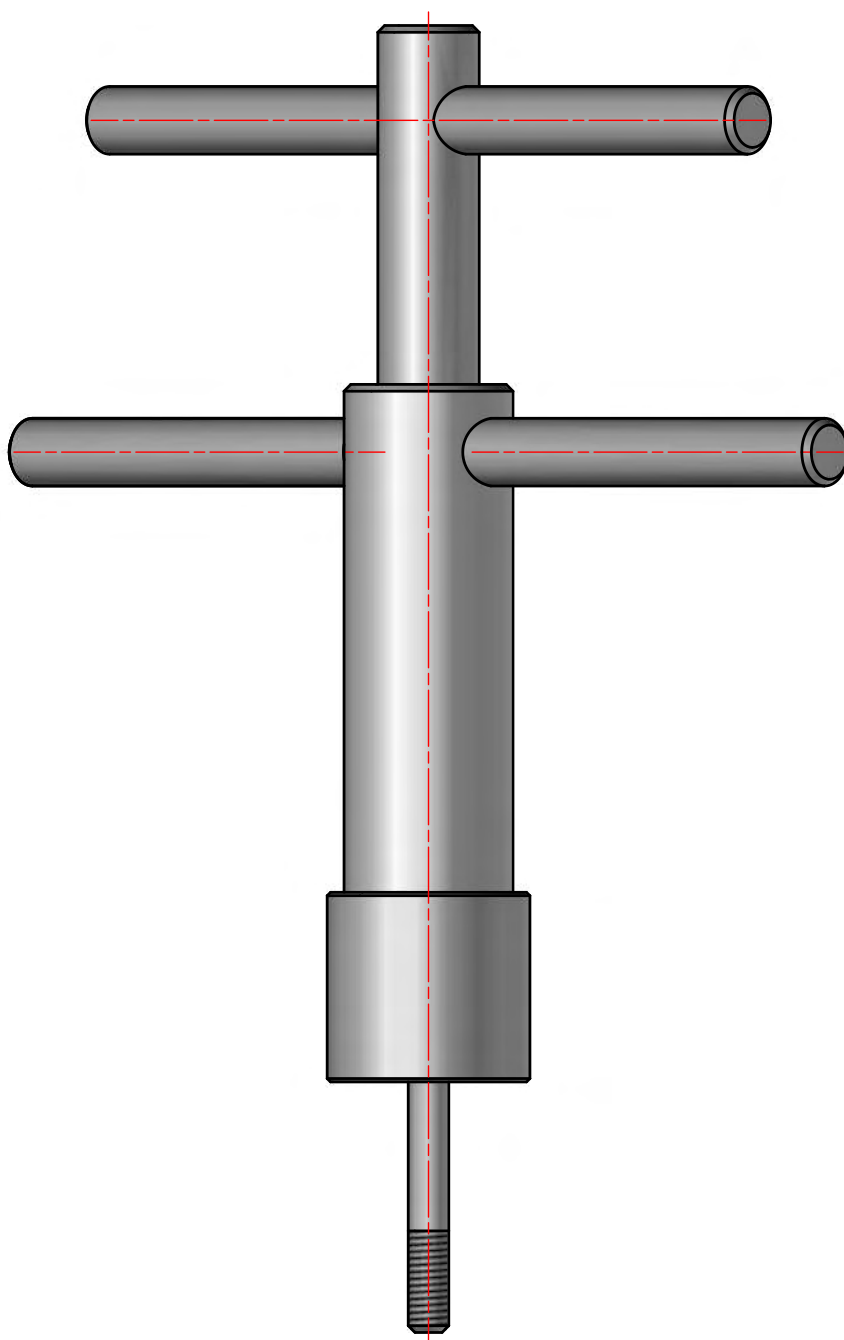
Si dispone de los antecedentes del cable, inclúyalos a continuación entre paréntesis.

Ejemplo:

X20 HEA SS 70 mm² (A, B, C, D, E)

Llave para conectores sistema de conos

- Herramienta imprescindible para el uso de contactos con sistema tipo cono.
- Su función es tirar o empujar según corresponda el cono.
- Código: X20 LLAVE SC



Línea enchufes X20

Macho volante apernado SS

Variante	Código
Macho volante apernado SS 4x35_____	102040201010101
Macho volante apernado SS 3x35 1x50_____	102040201010102
Macho volante apernado SS 4x50_____	102040201010103
Macho volante apernado SS 3x50 1x70_____	102040201010104
Macho volante apernado SS 4x70_____	102040201010105
Macho volante apernado SS 3x70 1x95_____	102040201010106
Macho volante apernado SS 3x70 1x120_____	102040201010107
Macho volante apernado SS 4x95_____	102040201010108
Macho volante apernado SS 3x95 1x120_____	102040201010109
Macho volante apernado SS 3x95 1x150_____	102040201010110
Macho volante apernado SS 4x120_____	102040201010111
Macho volante apernado SS 3x120 1x150_____	102040201010112
Macho volante apernado SS 3x120 1x185_____	102040201010113
Macho volante apernado SS 4x150_____	102040201010114
Macho volante apernado SS 3x150 1x185_____	102040201010115
Macho volante apernado SS 3x150 1x240_____	102040201010116
Macho volante apernado SS 4x185_____	102040201010117
Macho volante apernado SS 3x185 1x240_____	102040201010118
Macho volante apernado SS 4x240_____	102040201010119
Macho volante apernado SS 3x240 1x120_____	102040201010120
Macho volante apernado SS 3x240 1x150_____	102040201010121
Macho volante apernado SS 3x240 1x185_____	102040201010122
Macho volante apernado SS 4x25_____	102040101010123
Macho volante apernado SS 3x120 1x95_____	102040101010124
Macho volante apernado SS 3x150 1x120_____	102040051010125
Macho volante apernado SS 3x95 1x50_____	102040081010126

Línea enchufes X20

Macho volante apernado SC

Variante

Código

Macho volante apernado SC 4x35 _____	102040201010201
Macho volante apernado SC 3x35 1x50 _____	102040201010202
Macho volante apernado SC 4x50 _____	102040201010203
Macho volante apernado SC 3x50 1x70 _____	102040201010204
Macho volante apernado SC 4x70 _____	102040201010205
Macho volante apernado SC 3x70 1x95 _____	102040201010206
Macho volante apernado SC 3x70 1x120 _____	102040201010207
Macho volante apernado SC 4x95 _____	102040201010208
Macho volante apernado SC 3x95 1x120 _____	102040201010209
Macho volante apernado SC 3x95 1x150 _____	102040201010210
Macho volante apernado SC 4x120 _____	102040201010211
Macho volante apernado SC 3x120 1x150 _____	102040201010212
Macho volante apernado SC 3x120 1x185 _____	102040201010213
Macho volante apernado SC 4x150 _____	102040201010214
Macho volante apernado SC 3x150 1x240 _____	102040201010216
Macho volante apernado SC 4x185 _____	102040201010217
Macho volante apernado SC 3x185 1x240 _____	102040201010218
Macho volante apernado SC 4x240 _____	102040201010219
Macho volante apernado SC 3x240 1x120 _____	102040201010220
Macho volante apernado SC 3x240 1x150 _____	102040201010221
Macho volante apernado SC 3x240 1x185 _____	102040201010222
Macho volante apernado SC 4x25 _____	102040201010223
Macho volante apernado SC 3x120 1x95 _____	102040201010224
Macho volante apernado SC 3x150 1x120 _____	102040201010225
Macho volante apernado SC 3x95 1x50 _____	102040201010226

Línea enchufes X20

Macho volante curvo SS

Variante

Código

Macho volante curvo SS 4x35_____	102040201030101
Macho volante curvo SS 3x35 1x50_____	102040201030102
Macho volante curvo SS 4x50_____	102040201030103
Macho volante curvo SS 3x50 1x70_____	102040201030104
Macho volante curvo SS 4x70_____	102040201030105
Macho volante curvo SS 3x70 1x95_____	102040201030106
Macho volante curvo SS 3x70 1x120_____	102040201030107
Macho volante curvo SS 4x95_____	102040201030108
Macho volante curvo SS 3x95 1x120_____	102040201030109
Macho volante curvo SS 3x95 1x150_____	102040201030110
Macho volante curvo SS 4x120_____	102040201030111
Macho volante curvo SS 3x120 1x150_____	102040201030112
Macho volante curvo SS 3x120 1x185_____	102040201030113
Macho volante curvo SS 4x150_____	102040201030114
Macho volante curvo SS 3x150 1x185_____	102040201030115
Macho volante curvo SS 3x150 1x240_____	102040201030116
Macho volante curvo SS 4x185_____	102040201030117
Macho volante curvo SS 3x185 1x240_____	102040201030118
Macho volante curvo SS 4x240_____	102040201030119
Macho volante curvo SS 3x240 1x120_____	102040201030120
Macho volante curvo SS 3x240 1x150_____	102040201030121
Macho volante curvo SS 3x240 1x185_____	102040201030122
Macho volante curvo SS 4x25_____	102040201030123
Macho volante curvo SS 3x120 1x95_____	102040201030124
Macho volante curvo SS 3x150 1x120_____	102040201030125
Macho volante curvo SS 3x95 1x50_____	102040201030126

Línea enchufes X20

Macho volante curvo SC

Variante	Código
Macho volante curvo SC 4x35_____	102040201030201
Macho volante curvo SC 3x35 1x50_____	102040201030202
Macho volante curvo SC 4x50_____	102040201030203
Macho volante curvo SC 3x50 1x70_____	102040201030204
Macho volante curvo SC 4x70_____	102040201030205
Macho volante curvo SC 3x70 1x95_____	102040201030206
Macho volante curvo SC 3x70 1x120_____	102040201030207
Macho volante curvo SC 4x95_____	102040201030208
Macho volante curvo SC 3x95 1x120_____	102040201030209
Macho volante curvo SC 3x95 1x150_____	102040201030210
Macho volante curvo SC 4x120_____	102040201030211
Macho volante curvo SC 3x120 1x150_____	102040201030212
Macho volante curvo SC 3x120 1x185_____	102040201030213
Macho volante curvo SC 4x150_____	102040201030214
Macho volante curvo SC 3x150 1x185_____	102040201030215
Macho volante curvo SC 3x150 1x240_____	102040201030216
Macho volante curvo SC 4x185_____	102040201030217
Macho volante curvo SC 3x185 1x240_____	102040201030218
Macho volante curvo SC 4x240_____	102040201030219
Macho volante curvo SC 3x240 1x120_____	102040201030220
Macho volante curvo SC 3x240 1x150_____	102040201030221
Macho volante curvo SC 3x240 1x185_____	102040201030222
Macho volante curvo SC 4x25_____	102040201030223
Macho volante curvo SC 3x120 1x95_____	102040201030224
Macho volante curvo SC 3x150 1x120_____	102040201030225
Macho volante curvo SC 3x95 1x50_____	102040201030226

Línea enchufes X20

Macho volante recto SS

Variante	Código
Macho volante recto SS 4x35_____	102040201020101
Macho volante recto SS 3x35 1x50_____	102040201020102
Macho volante recto SS 4x50_____	102040201020103
Macho volante recto SS 3x50 1x70_____	102040201020104
Macho volante recto SS 4x70_____	102040201020105
Macho volante recto SS 3x70 1x95_____	102040201020106
Macho volante recto SS 3x70 1x120_____	102040201020107
Macho volante recto SS 4x95_____	102040201020108
Macho volante recto SS 3x95 1x120_____	102040201020109
Macho volante recto SS 3x95 1x150_____	102040201020110
Macho volante recto SS 4x120_____	102040201020111
Macho volante recto SS 3x120 1x150_____	102040201020112
Macho volante recto SS 3x120 1x185_____	102040201020113
Macho volante recto SS 4x150_____	102040201020114
Macho volante recto SS 3x150 1x185_____	102040201020115
Macho volante recto SS 3x150 1x240_____	102040201020116
Macho volante recto SS 4x185_____	102040201020117
Macho volante recto SS 3x185 1x240_____	102040201020118
Macho volante recto SS 4x240_____	102040201020119
Macho volante recto SS 3x240 1x120_____	102040201020120
Macho volante recto SS 3x240 1x150_____	102040201020121
Macho volante recto SS 3x240 1x185_____	102040201020122
Macho volante recto SS 4x25_____	102040201020123
Macho volante recto SS 3x120 1x95_____	102040201020124
Macho volante recto SS 3x150 1x120_____	102040201020125
Macho volante recto SS 3x95 1x50_____	102040201020126

Línea enchufes X20

Macho volante recto SC

Variante	Código
Macho volante recto SC 4x35_____	102040201020201
Macho volante recto SC 3x35 1x50_____	102040201020202
Macho volante recto SC 4x50_____	102040201020203
Macho volante recto SC 3x50 1x70_____	102040201020204
Macho volante recto SC 4x70_____	102040201020205
Macho volante recto SC 3x70 1x95_____	102040201020206
Macho volante recto SC 3x70 1x120_____	102040201020207
Macho volante recto SC 4x95_____	102040201020208
Macho volante recto SC 3x95 1x120_____	102040201020209
Macho volante recto SC 3x95 1x150_____	102040201020210
Macho volante recto SC 4x120_____	102040201020211
Macho volante recto SC 3x120 1x150_____	102040201020212
Macho volante recto SC 3x120 1x185_____	102040201020213
Macho volante recto SC 4x150_____	102040201020214
Macho volante recto SC 3x150 1x185_____	102040201020215
Macho volante recto SC 3x150 1x240_____	102040201020216
Macho volante recto SC 4x185_____	102040201020217
Macho volante recto SC 3x185 1x240_____	102040201020218
Macho volante recto SC 4x240_____	102040201020219
Macho volante recto SC 3x240 1x120_____	102040201020220
Macho volante recto SC 3x240 1x150_____	102040201020221
Macho volante recto SC 3x240 1x185_____	102040201020222
Macho volante recto SC 4x25_____	102040201020223
Macho volante recto SC 3x120 1x95_____	102040201020224
Macho volante recto SC 3x150 1x120_____	102040201020225
Macho volante recto SC 3x95 1x50_____	102040201020226

Línea enchufes X20

Hembra volante recto SS

Variante	Código
Hembra volante recto SS 4x35_____	102040101020101
Hembra volante recto SS 3x35 1x50_____	102040101020102
Hembra volante recto SS 4x50_____	102040101020103
Hembra volante recto SS 3x50 1x70_____	102040101020104
Hembra volante recto SS 4x70_____	102040101020105
Hembra volante recto SS 3x70 1x95_____	102040101020106
Hembra volante recto SS 3x70 1x120_____	102040101020107
Hembra volante recto SS 4x95_____	102040101020108
Hembra volante recto SS 3x95 1x120_____	102040101020109
Hembra volante recto SS 3x95 1x150_____	102040101020110
Hembra volante recto SS 4x120_____	102040101020111
Hembra volante recto SS 3x120 1x150_____	102040101020112
Hembra volante recto SS 3x120 1x185_____	102040101020113
Hembra volante recto SS 4x150_____	102040101020114
Hembra volante recto SS 3x150 1x185_____	102040101020115
Hembra volante recto SS 3x150 1x240_____	102040101020116
Hembra volante recto SS 4x185_____	102040101020117
Hembra volante recto SS 3x185 1x240_____	102040101020118
Hembra volante recto SS 4x240_____	102040101020119
Hembra volante recto SS 3x240 1x120_____	102040101020120
Hembra volante recto SS 3x240 1x150_____	102040101020121
Hembra volante recto SS 3x240 1x185_____	102040101020122
Hembra volante recto SS 4x25_____	102040101020123
Hembra volante recto SS 3x120 1x95_____	102040101020124
Hembra volante recto SS 3x150 1x120_____	102040101020125
Hembra volante recto SS 3x95 1x50_____	102040101020126

Línea enchufes X20

Hembra volante recto SC

Variante	Código
Hembra volante recto SC 4x35_____	102040101020201
Hembra volante recto SC 3x35 1x50_____	102040101020202
Hembra volante recto SC 4x50_____	102040101020203
Hembra volante recto SC 3x50 1x70_____	102040101020204
Hembra volante recto SC 4x70_____	102040101020205
Hembra volante recto SC 3x70 1x95_____	102040101020206
Hembra volante recto SC 3x70 1x120_____	102040101020207
Hembra volante recto SC 4x95_____	102040101020208
Hembra volante recto SC 3x95 1x120_____	102040101020209
Hembra volante recto SC 3x95 1x150_____	102040101020210
Hembra volante recto SC 4x120_____	102040101020211
Hembra volante recto SC 3x120 1x150_____	102040101020212
Hembra volante recto SC 3x120 1x185_____	102040101020213
Hembra volante recto SC 4x150_____	102040101020214
Hembra volante recto SC 3x150 1x185_____	102040101020215
Hembra volante recto SC 3x150 1x240_____	102040101020216
Hembra volante recto SC 4x185_____	102040101020217
Hembra volante recto SC 3x185 1x240_____	102040101020218
Hembra volante recto SC 4x240_____	102040101020219
Hembra volante recto SC 3x240 1x120_____	102040101020220
Hembra volante recto SC 3x240 1x150_____	102040101020221
Hembra volante recto SC 3x240 1x185_____	102040101020222
Hembra volante recto SC 4x25_____	102040101020223
Hembra volante recto SC 3x120 1x95_____	102040101020224
Hembra volante recto SC 3x150 1x120_____	102040101020225
Hembra volante recto SC 3x95 1x50_____	102040101020226

Línea enchufes X20

Hembra empotrable circular SS

Variante

Código

Hembra empotrable circular SS 4x35	102040102040101
Hembra empotrable circular SS 3x35 1x50	102040102040102
Hembra empotrable circular SS 4x50	102040102040103
Hembra empotrable circular SS 3x50 1x70	102040102040104
Hembra empotrable circular SS 4x70	102040102040105
Hembra empotrable circular SS 3x70 1x95	102040102040106
Hembra empotrable circular SS 3x70 1x120	102040102040107
Hembra empotrable circular SS 4x95	102040102040108
Hembra empotrable circular SS 3x95 1x120	102040102040109
Hembra empotrable circular SS 3x95 1x150	102040102040110
Hembra empotrable circular SS 4x120	102040102040111
Hembra empotrable circular SS 3x120 1x150	102040102040112
Hembra empotrable circular SS 3x120 1x185	102040102040113
Hembra empotrable circular SS 4x150	102040102040114
Hembra empotrable circular SS 3x150 1x185	102040102040115
Hembra empotrable circular SS 3x150 1x240	102040102040116
Hembra empotrable circular SS 4x185	102040102040117
Hembra empotrable circular SS 3x185 1x240	102040102040118
Hembra empotrable circular SS 4x240	102040102040119
Hembra empotrable circular SS 3x240 1x120	102040102040120
Hembra empotrable circular SS 3x240 1x150	102040102040121
Hembra empotrable circular SS 3x240 1x185	102040102040122
Hembra empotrable circular SS 4x25	102040102040123
Hembra empotrable circular SS 3x120 1x95	102040102040124
Hembra empotrable circular SS 3x150 1x120	102040102040125
Hembra empotrable circular SS 3x95 1x50	102040102040126

Línea enchufes X20

Hembra empotrable circular SC

Variante

Código

Hembra empotrable circular SC 4x35_____	102040102040201
Hembra empotrable circular SC 3x35 1x50_____	102040102040202
Hembra empotrable circular SC 4x50_____	102040102040203
Hembra empotrable circular SC 3x50 1x70_____	102040102040204
Hembra empotrable circular SC 4x70_____	102040102040205
Hembra empotrable circular SC 3x70 1x95_____	102040102040206
Hembra empotrable circular SC 3x70 1x120_____	102040102040207
Hembra empotrable circular SC 4x95_____	102040102040208
Hembra empotrable circular SC 3x95 1x120_____	102040102040209
Hembra empotrable circular SC 3x95 1x150_____	102040102040210
Hembra empotrable circular SC 4x120_____	102040102040211
Hembra empotrable circular SC 3x120 1x150_____	102040102040212
Hembra empotrable circular SC 3x120 1x185_____	102040102040213
Hembra empotrable circular SC 4x150_____	102040102040214
Hembra empotrable circular SC 3x150 1x185_____	102040102040215
Hembra empotrable circular SC 3x150 1x240_____	102040102040216
Hembra empotrable circular SC 4x185_____	102040102040217
Hembra empotrable circular SC 3x185 1x240_____	102040102040218
Hembra empotrable circular SC 4x240_____	102040102040219
Hembra empotrable circular SC 3x240 1x120_____	102040102040220
Hembra empotrable circular SC 3x240 1x150_____	102040102040221
Hembra empotrable circular SC 3x240 1x185_____	102040102040222
Hembra empotrable circular SC 4x25_____	102040102040223
Hembra empotrable circular SC 3x120 1x95_____	102040102040224
Hembra empotrable circular SC 3x150 1x120_____	102040102040225
Hembra empotrable circular SC 3x95 1x50_____	102040102040226

Línea enchufes X20

Hembra empotrable rectangular SS

Variante	Código
Hembra empotrable rectangular SS 4x35 _____	102040102050101
Hembra empotrable rectangular SS 3x35 1x50 _____	102040102050102
Hembra empotrable rectangular SS 4x50 _____	102040102050103
Hembra empotrable rectangular SS 3x50 1x70 _____	102040102050104
Hembra empotrable rectangular SS 4x70 _____	102040102050105
Hembra empotrable rectangular SS 3x70 1x95 _____	102040102050106
Hembra empotrable rectangular SS 3x70 1x120 _____	102040102050107
Hembra empotrable rectangular SS 4x95 _____	102040102050108
Hembra empotrable rectangular SS 3x95 1x120 _____	102040102050109
Hembra empotrable rectangular SS 3x95 1x150 _____	102040102050110
Hembra empotrable rectangular SS 4x120 _____	102040102050111
Hembra empotrable rectangular SS 3x120 1x150 _____	102040102050112
Hembra empotrable rectangular SS 3x120 1x185 _____	102040102050113
Hembra empotrable rectangular SS 4x150 _____	102040102050114
Hembra empotrable rectangular SS 3x150 1x185 _____	102040102050115
Hembra empotrable rectangular SS 3x150 1x240 _____	102040102050116
Hembra empotrable rectangular SS 4x185 _____	102040102050117
Hembra empotrable rectangular SS 3x185 1x240 _____	102040102050118
Hembra empotrable rectangular SS 4x240 _____	102040102050119
Hembra empotrable rectangular SS 3x240 1x120 _____	102040102050120
Hembra empotrable rectangular SS 3x240 1x150 _____	102040102050121
Hembra empotrable rectangular SS 3x240 1x185 _____	102040102050122
Hembra empotrable rectangular SS 4x25 _____	102040102050123
Hembra empotrable rectangular SS 3x120 1x95 _____	102040102050124
Hembra empotrable rectangular SS 3x150 1x120 _____	102040102050125
Hembra empotrable rectangular SS 3x95 1x50 _____	102040102050126

Línea enchufes X20

Hembra empotrable rectangular SC

Variante	Código
Hembra empotrable rectangular SC 4x35_____	102040102050201
Hembra empotrable rectangular SC 3x35 1x50_____	102040102050202
Hembra empotrable rectangular SC 4x50_____	102040102050203
Hembra empotrable rectangular SC 3x50 1x70_____	102040102050204
Hembra empotrable rectangular SC 4x70_____	102040102050205
Hembra empotrable rectangular SC 3x70 1x95_____	102040102050206
Hembra empotrable rectangular SC 3x70 1x120_____	102040102050207
Hembra empotrable rectangular SC 4x95_____	102040102050208
Hembra empotrable rectangular SC 3x95 1x120_____	102040102050209
Hembra empotrable rectangular SC 3x95 1x150_____	102040102050210
Hembra empotrable rectangular SC 4x120_____	102040102050211
Hembra empotrable rectangular SC 3x120 1x150_____	102040102050212
Hembra empotrable rectangular SC 3x120 1x185_____	102040102050213
Hembra empotrable rectangular SC 4x150_____	102040102050214
Hembra empotrable rectangular SC 3x150 1x185_____	102040102050215
Hembra empotrable rectangular SC 3x150 1x240_____	102040102050216
Hembra empotrable rectangular SC 4x185_____	102040102050217
Hembra empotrable rectangular SC 3x185 1x240_____	102040102050218
Hembra empotrable rectangular SC 4x240_____	102040102050219
Hembra empotrable rectangular SC 3x240 1x120_____	102040102050220
Hembra empotrable rectangular SC 3x240 1x150_____	102040102050221
Hembra empotrable rectangular SC 3x240 1x185_____	102040102050222
Hembra empotrable rectangular SC 4x25_____	102040102050223
Hembra empotrable rectangular SC 3x120 1x95_____	102040102050224
Hembra empotrable rectangular SC 3x150 1x120_____	102040102050225
Hembra empotrable rectangular SC 3x95 1x50_____	102040102050226



Puede encontrar información detallada de nuestra línea de productos en nuestros catálogos y online.

www.wunkhaus.cl

Ludwig Wümkhaus y Cía. Ltda.
Oficina: Isidoro Errázuriz 2143, Independencia.
Fábrica: Av. Fermín Vivaceta 2260, Independencia.
Santiago-Chile.
TEL: (56 2) 2777 31 29
info@wunkhaus.cl

Vers. 12/2023
No hay garantía por
cambios técnicos
o errores de impresión.

