



resumen

INSTALACIÓN ENCHUFABLE

CONECTORES Y CABLEADOS + CAJAS DISTRIBUIDORAS +
BLOQUES DERIVADORES + PUESTOS DE TRABAJO

HELLO WIELAND ELECTRIC

Más de 100 años de conexiones sencillas, rápidas y seguras.

Diseñamos y fabricamos conexiones eléctricas, tanto para la instalación de edificios, como para la automatización industrial, desde 1910.

En el área de la instalación de edificios, somos el fabricante líder mundial de sistemas eléctricos de instalación enchufable, desde hace más de 40 años. Nuestro sistema de conexionado rápido, se ha posicionado como la referencia en la mejora de las instalaciones, en relación a la innovación, seguridad, rapidez y ahorro en el coste de la instalación.

Disponemos de un catálogo con más de 25.000 referencias que incluyen: sistemas de conexión rápida para la edificación, sistemas de conexión estancos, cajas de distribución personalizables y sistema de cable plano flexible, bornes de carril DIN, conexiones para circuito impreso, conectores industriales multipolares, componentes electrónicos + IIOT, electrónica industrial, componentes para seguridad industrial.

Con un compromiso global y una acción sostenible, estamos preparados para el futuro, creando conexiones inteligentes y electrónica innovadora, de forma fácil, rápida y segura.



1910

fundada en
Bamberg



+1600

empleados en
todo el mundo



6

zonas de
producción



+70

países a nivel
mundial

Sistema conexión enchufable Wieland

4-5



Conectores y cableados GST®18i3	6-7
Conectores y cableados GST®18i5	8-9
Conectores y cableados GST®15i2	10-11
Conectores y cableados RST®20i3	12-13



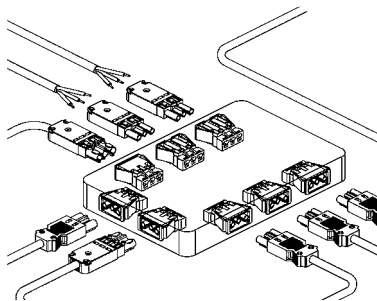
Elementos de distribución y conexión

14-15



Bloques derivadores

Introducción	17
GST®18i3 polos	18
GST®18i5 polos	19
GST®15i2 polos, 50V, 6A	20
Instalación bloques derivadores	21



Cajas distribuidoras

Tipo Flat Box	23-25
Tipo Black Box	26-29
Tipo AK2	30-33
gesis® RAN	34-35
gesis® RST®20	36-39



Puestos de trabajo

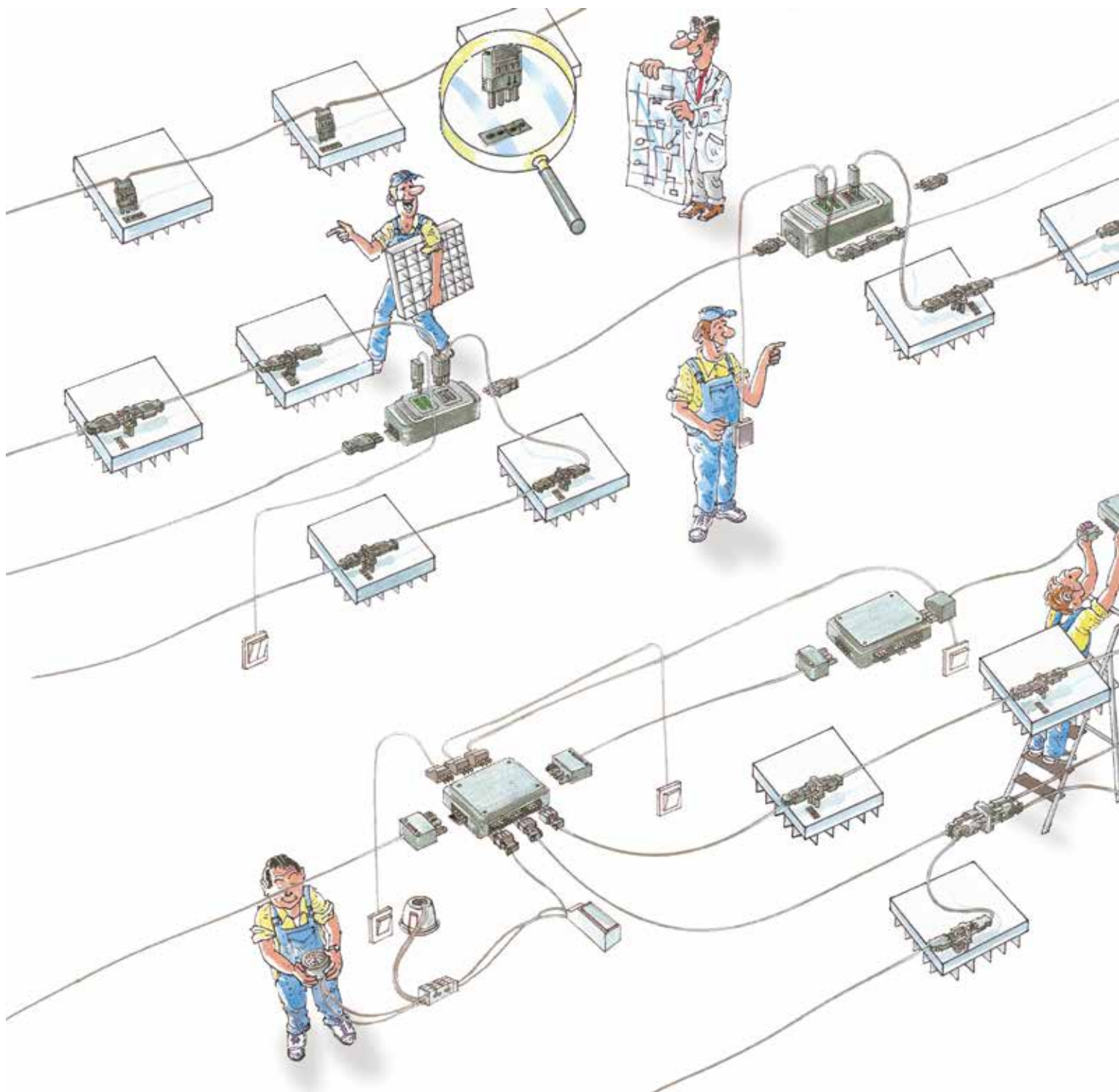
Introducción	40-41
Básicos	42
Personalizables	43-47
Módulos para interior cajas	48
Instalación Puestos de trabajo	49



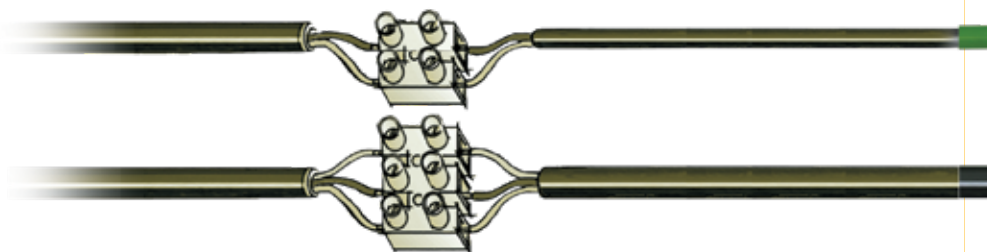
Proyectos realizados

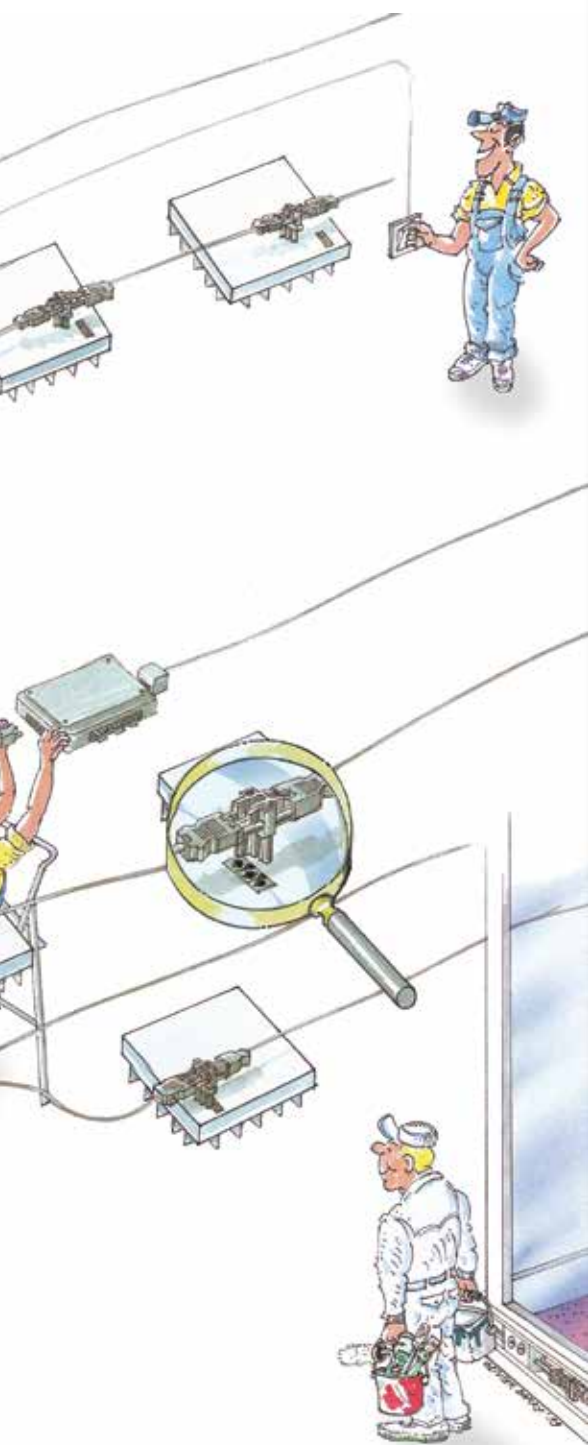
50-51

gesis®: EL sistema de conexión enchufable



Ayer
Instalación
convencional





gesis® de Wieland Electric es el sistema inteligente de conectores rápidos y enchufables para la instalación eléctrica de edificios, por suelo o falsos techos, tanto en rascacielos como en oficinas pequeñas. Dispone de una variedad de más de 5.000 componentes, lo que ofrece soluciones completas y reúne todas las condiciones necesarias para una instalación flexible y una automatización de edificios eficiente y orientada al futuro.

El principio de gesis® es tan simple como eficiente: plug&play. Todos los componentes, desde la salida del cuadro al equipo del usuario, son enchufables, ofreciendo un sistema libre de fallos, con un gran ahorro de coste y tiempo de instalación.

Conexión rápida: su diseño facilita la conexión entre los diferentes componentes de la instalación, lo que permite una reducción de hasta un 70% en los tiempos de instalación, mantenimiento o ampliaciones, comparado con la instalación tradicional.

Conexión económica: esta nueva tecnología de conexión ahorra hasta un 30% de los costes, comparado con la tecnología de instalación y los sistemas de conexión tradicionales. La manipulación fácil y la estructura clara del sistema de conexión, ayudan a reducir considerablemente los costes de mantenimiento.

Conexión flexible y funcional: el sistema **gesis®** aporta a las instalaciones eléctricas el mayor grado de flexibilidad posible, ya que con la distribución estratégica de salidas libres (sin utilización) posibilita, de manera rápida y eficaz, la ampliación de cualquier instalación existente. Además, permite fácilmente rehacer una y otra vez cualquier instalación eléctrica, adaptándola a la nueva distribución y usos de los espacios arquitectónicos, con un aprovechamiento del 100% de los materiales existentes.

Conexión versátil: se puede utilizar de forma universal en varias aplicaciones como sistemas de iluminación, aire acondicionado o puestos de trabajo, para instalaciones fijas o provisionales, falsos techos y suelos técnicos, y para la electrificación de mobiliario.

100% reciclable y reutilizable: 0% de desperdicio, de acuerdo a la norma de edificación (CTE). Todos los componentes **gesis®** son prefabricados en las longitudes requeridas, por lo que el desperdicio de cableado es inexistente. Y en futuras ampliaciones o modificaciones, el material es reutilizado una y otra vez. Con un simple convenio de que el conector hembra es el que entrega la tensión y el conector macho es el que la recibe, se pueden llegar a crear grandes proyectos.

Conexiones sin errores: todos los conectores están codificados mecánicamente, lo que significa que sólo se pueden conectar los conectores macho-hembra correctamente. Además, es imposible interconectar diferentes líneas entre sí. De este modo, no hay opción de realizar conexiones erróneas.

Sistema certificado según norma UNE-EN 61.535 y conforme a las prescripciones del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT).

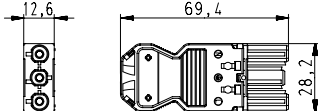
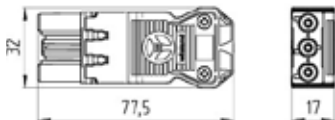


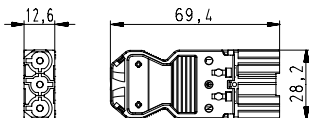
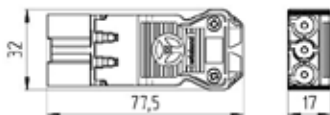
Hoy

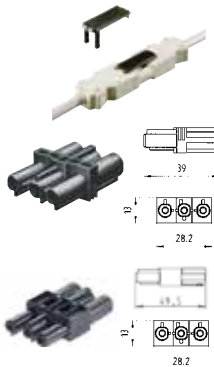
**Instalación
con conexionado
rápido Wieland**

GST®18I3

CONECTORES 3 POLOS, 250V, 20A

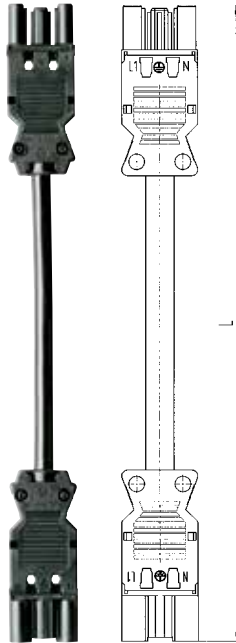
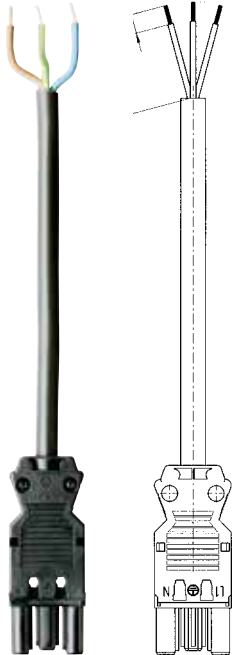
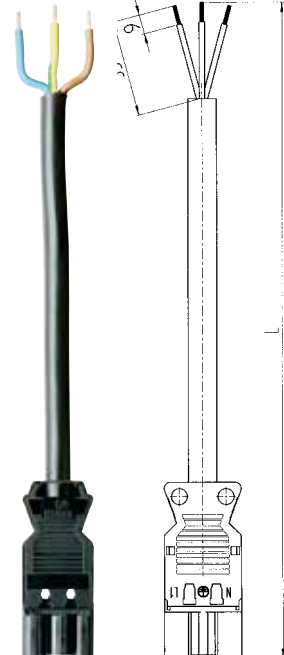
Conector hembra 																										
			Cor exión por tornillo con capota <table><tr><td>Cable rígidu / flexible</td><td>0.75-2.5 mm²</td></tr><tr><td>Conexiones por polo</td><td>1, sin punteras</td></tr><tr><td>Diámetro de manguera</td><td>6.5-10.5 mm</td></tr><tr><td>Desforrado de manguera</td><td>31 mm</td></tr><tr><td>Desforrado del conductor</td><td>7 mm</td></tr></table>		Cable rígidu / flexible	0.75-2.5 mm²	Conexiones por polo	1, sin punteras	Diámetro de manguera	6.5-10.5 mm	Desforrado de manguera	31 mm	Desforrado del conductor	7 mm	Conexión por tornillo con capota 4 mm <table><tr><td>Cable rígidu / flexible</td><td>0,75 - 4 mm²</td></tr><tr><td>Conexiones por polo</td><td>1</td></tr><tr><td>Diámetro de manguera</td><td>10,5-14.5 mm</td></tr><tr><td>Desforrado de manguera</td><td>37 mm</td></tr><tr><td>Desforrado del conductor</td><td>7 mm</td></tr></table>		Cable rígidu / flexible	0,75 - 4 mm²	Conexiones por polo	1	Diámetro de manguera	10,5-14.5 mm	Desforrado de manguera	37 mm	Desforrado del conductor	7 mm
Cable rígidu / flexible	0.75-2.5 mm²																									
Conexiones por polo	1, sin punteras																									
Diámetro de manguera	6.5-10.5 mm																									
Desforrado de manguera	31 mm																									
Desforrado del conductor	7 mm																									
Cable rígidu / flexible	0,75 - 4 mm²																									
Conexiones por polo	1																									
Diámetro de manguera	10,5-14.5 mm																									
Desforrado de manguera	37 mm																									
Desforrado del conductor	7 mm																									
Aplicación	Codificación	Color	Referencia	Referencia																						
Red con conexión a tierra		N, ↓ L	blanco	92.931.3053.0	92.931.5053.0																					
		N, ↓ L	negro	92.931.3053.1	92.931.5053.1																					
		N, ↓ L	rojo	92.931.3453.5	92.931.5353.5																					
Aplicaciones		N, ↓ L	gris	92.931.3453.0	92.931.5353.0																					

Conector macho 																										
			Conexión por tornillo con capota <table><tr><td>Cable rígidu / flexible</td><td>0.75-2.5 mm²</td></tr><tr><td>Conexiones por polo</td><td>1, sin punteras</td></tr><tr><td>H05VV,NYM</td><td>6.5-10.5 mm</td></tr><tr><td>Desforrado de manguera</td><td>31 mm</td></tr><tr><td>Desforrado del conductor</td><td>7 mm</td></tr></table>		Cable rígidu / flexible	0.75-2.5 mm²	Conexiones por polo	1, sin punteras	H05VV,NYM	6.5-10.5 mm	Desforrado de manguera	31 mm	Desforrado del conductor	7 mm	Conexión por tornillo con capota 4 mm <table><tr><td>Cable rígidu / flexible</td><td>0,75 - 4 mm²</td></tr><tr><td>Conexiones por polo</td><td>1</td></tr><tr><td>H05VV,NYM</td><td>10,5 -14,5 mm</td></tr><tr><td>Desforrado de manguera</td><td>37 mm</td></tr><tr><td>Desforrado del conductor</td><td>7 mm</td></tr></table>		Cable rígidu / flexible	0,75 - 4 mm²	Conexiones por polo	1	H05VV,NYM	10,5 -14,5 mm	Desforrado de manguera	37 mm	Desforrado del conductor	7 mm
Cable rígidu / flexible	0.75-2.5 mm²																									
Conexiones por polo	1, sin punteras																									
H05VV,NYM	6.5-10.5 mm																									
Desforrado de manguera	31 mm																									
Desforrado del conductor	7 mm																									
Cable rígidu / flexible	0,75 - 4 mm²																									
Conexiones por polo	1																									
H05VV,NYM	10,5 -14,5 mm																									
Desforrado de manguera	37 mm																									
Desforrado del conductor	7 mm																									
Aplicación	Codificación	Color	Referencia	Referencia																						
Red con conexión a tierra		N, ↓ L	blanco	92.932.3053.0	92.932.5053.0																					
		N, ↓ L	negro	92.932.3053.1	92.932.5053.1																					
		N, ↓ L	rojo	92.932.3453.5	92.932.5353.5																					
Aplicaciones		N, ↓ L	gris	92.932.3453.0	92.932.5353.0																					

Accesorios 		Nombre	Color	Referencia	Descripción
		Dispositivo de cierre	blanco	05.587.3156.0	Cierre para unión con cable, posibilidad de fijación en el conector macho o hembra indistintamente. Utilizable en todos los conectores de las series GST18i de 3,4 o 5 polos.
			negro	05.587.3156.1	
		Acoplador intermedio	blanco	92.030.5958.0	Pieza de enlace para conexión en línea de luminárias o puestos de trabajo dotados de conectores gesis® empotrados en los extremos. 1 Entrada MACHO 3 polos + 1 salida HEMBRA 3 polos. Sin opción de cierre.
			negro	92.030.5958.1	
		Acoplador intermedio	negro	99.452.9910.1	Pieza de enlace para conexión en línea de luminárias o puestos de trabajo dotados de conectores gesis® empotrados en los extremos. 1 Entrada MACHO 3 polos + 1 salida HEMBRA 3 POLOS. cON OPCIÓN DE CIERRE.

GST®18I3

CABLES DE CONEXIÓN, 250V, 20A

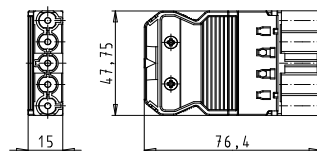
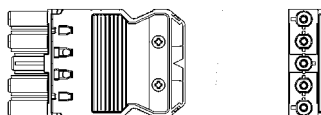
Cable RZ1 0,6/1kV			Macho – Hembra			Hembra – extremo libre			Macho – extremo libre		
Cubierta libre de halógenos, no propagadora de incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida según norma UNE 21.123-4											
Categoría Cca según normativa CPR											
 ↕ = verde/amarillo N = azul L = marrón Los colores de los cables se han adaptado al estándar europeo HD 208 S2, siguiendo las recomendaciones internacionales.			 3G1,5 mm² 16A			 3G1,5 mm² 16A			 3G1,5 mm² 16A		
Aplicación	Codificación	Color	Longitud ¹⁾	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE
Red con tierra	N, ↕, L Hembra L, ↕, N Macho Conector negro + Cable negro		1,0 mm	34.732.1050.1	75	34.732.1053.1	75	34.732.1054.1	75	34.732.1054.1	75
			2,0 mm	34.732.2050.1	40	34.732.2053.1	50	34.732.2054.1	50	34.732.2054.1	50
			3,0 mm	34.732.3050.1	25	34.732.3053.1	25	34.732.3054.1	25	34.732.3054.1	25
			4,0 mm	34.732.4050.1	25	34.732.4053.1	25	34.732.4054.1	25	34.732.4054.1	25
			5,0 mm	34.732.5050.1	20	34.732.5053.1	20	34.732.5054.1	20	34.732.5054.1	20
			6,0 mm	34.732.6050.1	10	34.732.6053.1	10	34.732.6054.1	10	34.732.6054.1	10
			7,0 mm	34.732.7050.1	10	34.732.7053.1	10	34.732.7054.1	10	34.732.7054.1	10
			8,0 mm	34.732.8050.1	10	34.732.8053.1	10	34.732.8054.1	10	34.732.8054.1	10
			9,0 mm	34.732.9050.1	10	34.732.9053.1	10	34.732.9054.1	10	34.732.9054.1	10
			10,0 mm	34.732.9950.1	10	34.732.9953.1	10	34.732.9954.1	10	34.732.9954.1	10
			3G2,5 mm ² 20A			3G2,5 mm ² 20A			3G2,5 mm ² 20A		
Aplicación	Codificación	Color	Longitud ¹⁾	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE
Red con tierra	N, ↕, L Hembra L, ↕, N Macho Conector negro + Cable negro		1,0 mm	34.738.1050.1	75	34.738.1053.1	75	34.738.1054.1	75	34.738.1054.1	75
			2,0 mm	34.738.2050.1	40	34.738.2053.1	50	34.738.2054.1	50	34.738.2054.1	50
			3,0 mm	34.738.3050.1	25	34.738.3053.1	25	34.738.3054.1	25	34.738.3054.1	25
			4,0 mm	34.738.4050.1	25	34.738.4053.1	25	34.738.4054.1	25	34.738.4054.1	25
			5,0 mm	34.738.5050.1	20	34.738.5053.1	20	34.738.5054.1	20	34.738.5054.1	20
			6,0 mm	34.738.6050.1	10	34.738.6053.1	10	34.738.6054.1	10	34.738.6054.1	10
			7,0 mm	34.738.7050.1	10	34.738.7053.1	10	34.738.7054.1	10	34.738.7054.1	10
			8,0 mm	34.738.8050.1	10	34.738.8053.1	10	34.738.8054.1	10	34.738.8054.1	10
			9,0 mm	34.738.9050.1	10	34.738.9053.1	10	34.738.9054.1	10	34.738.9054.1	10
			10,0 mm	34.738.9950.1	10	34.738.9953.1	10	34.738.9954.1	10	34.738.9954.1	10
Conector negro + cable negro				34.73X.XXXX.1		34.73X.XXXX.1		34.73X.XXXX.1		34.73X.XXXX.1	
Conector blanco + cable blanco				34.73X.XXXX.2		34.73X.XXXX.2		34.73X.XXXX.2		34.73X.XXXX.2	
Conector negro + cable verde				34.73X.XXXX.7		34.73X.XXXX.7		34.73X.XXXX.7		34.73X.XXXX.7	
Conector blanco + cable verde				34.73X.XXXX.8		34.73X.XXXX.8		34.73X.XXXX.8		34.73X.XXXX.8	
Conector rojo + cable negro				34.73X.XXXX.R		34.73X.XXXX.R		34.73X.XXXX.R		34.73X.XXXX.R	

1) Cambios en el desforrado de manguera, en el conductor bajo pedido y otras longitudes bajo pedido.

GST®18I5

CONECTORES 5 POLOS, 250/400V, 20A

Conector hembra



Conexión por tornillo con capota

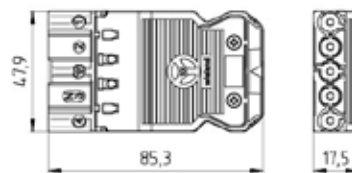
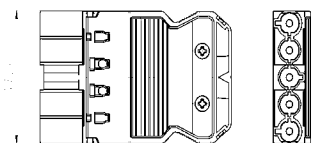
Cable rígido / flexible	0.75-2.5 mm ²
Conexiones por polo	1, sin punteras
Diámetro de manguera	8.5-12.5 mm
Desforrado de manguera	35 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Conexión por tornillo con capota 4 mm

Cable rígido / flexible	0,75 - 4 mm ²
Conexiones por polo	1
Diámetro de manguera	11,5-15.5 mm
Desforrado de manguera	44 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Aplicación	Codificación	Color	Referencia	Referencia
Red con conexión a tierra		blanco	92.953.4053.0	92.953.5053.0
		negro	92.953.4053.1	92.953.5053.1
		rojo	92.953.4553.5	92.953.5553.5
Aplicaciones		gris	92.953.4553.0	92.953.5553.0
Red con Control		azul pastel	92.953.4453.0	92.953.5453.0

Conector macho



Conexión por tornillo con capota

Cable rígido / flexible	0.75-2.5 mm ²
Conexiones por polo	1, sin punteras
H05VV,NYM	8.5-12.5 mm
Desforrado de manguera	35 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Conexión por tornillo con capota 4 mm

Cable rígido / flexible	0,75 - 4 mm ²
Conexiones por polo	1
H05VV,NYM	11,5-15.5 mm
Desforrado de manguera	44 mm
Desforrado del conductor	7 mm

Aplicación	Codificación	Color	Referencia	Referencia
Red con conexión a tierra		blanco	92.954.4053.0	92.954.5053.0
		negro	92.954.4053.1	92.954.5053.1
		rojo	92.954.4553.5	92.954.5553.5
Aplicaciones		gris	92.954.4553.0	92.954.5553.0
Red con Control		azul pastel	92.954.4453.0	92.954.5453.0

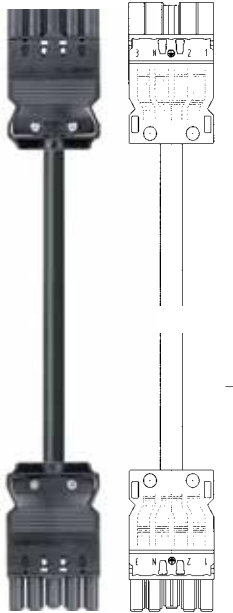
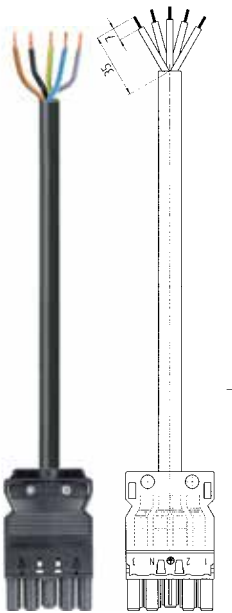
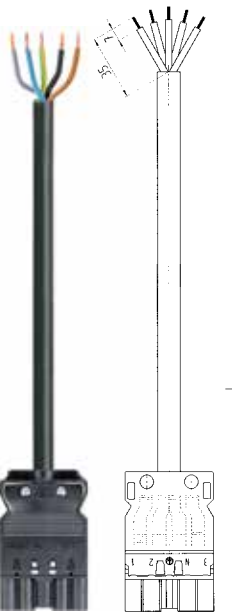
Accesorios



Nombre	Color	Referencia	Descripción
Dispositivo de cierre	blanco	05.587.3156.0	Cierre para unión de cable, posibilidad de fijación en el conector macho o hembra indistintamente. Utilizable en todos los conectores de las series GST18i3,4 o 5 polos.
	negro	05.587.3156.1	

GST®1815

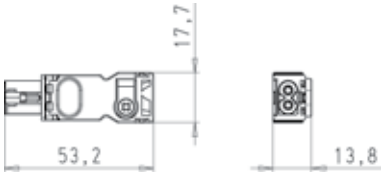
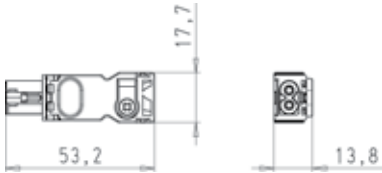
CABLES DE CONEXIÓN, 250/400V

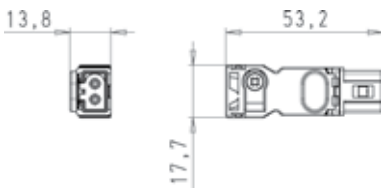
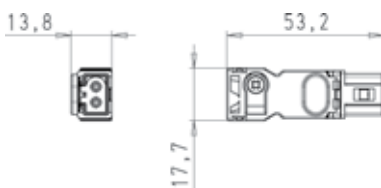
Cable RZ1 0,6/1kV				Macho – Hembra		Hembra – extremo libre		Macho – extremo libre	
Cubierta libre de halógenos, no propagadora de incendio, con emisión de humos y opacidad reducida según norma UNE 21.123-4									
Categoría Cca según normativa CPR									
 ↓ = verde/amarillo N = azul L1 = marrón L2 = negro L3 = gris Los colores de los cables se han adaptado al estándar europeo HD 208 S2, siguiendo las recomendaciones internacionales.				 5G1,5 mm² 16A		 5G1,5 mm² 16A		 5G1,5 mm² 16A	
Aplicación	Codificación	Color	Longitud ¹⁾	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE
Red con TT	Código 1 Hembra 3, N, 2, 1 Macho 1, 2, N, 3	Conector Negro + Cable: verde	1,0 mm	34.757.1050.7	30	34.757.1053.7	30	34.757.1054.7	30
			2,0 mm	34.757.2050.7	20	34.757.2053.7	20	34.757.2054.7	20
			3,0 mm	34.757.3050.7	15	34.757.3053.7	15	34.757.3054.7	15
			4,0 mm	34.757.4050.7	10	34.757.4053.7	10	34.757.4054.7	10
			5,0 mm	34.757.5050.7	10	34.757.5053.7	10	34.757.5054.7	10
			6,0 mm	34.757.6050.7	8	34.757.6053.7	8	34.757.6054.7	8
			7,0 mm	34.757.7050.7	8	34.757.7053.7	8	34.757.7054.7	8
			8,0 mm	34.757.8050.7	5	34.757.8053.7	5	34.757.8054.7	5
Regulación L,N,TT,+,-	Código 2 Hembra L, N, 2, 1, + Macho +, -, N, L	Conector Azul pastel + Cable: verde	1,0 mm	34.757.1050.9	30	34.757.1053.9	30	34.757.1054.9	30
			2,0 mm	34.757.2050.9	20	34.757.2053.9	20	34.757.2054.9	20
			3,0 mm	34.757.3050.9	15	34.757.3053.9	15	34.757.3054.9	15
			4,0 mm	34.757.4050.9	10	34.757.4053.9	10	34.757.4054.9	10
			5,0 mm	34.757.5050.9	10	34.757.5053.9	10	34.757.5054.9	10
			6,0 mm	34.757.6050.9	8	34.757.6053.9	8	34.757.6054.9	8
			7,0 mm	34.757.7050.9	8	34.757.7053.9	5	34.757.7054.9	8
			8,0 mm	34.757.8050.9	5	34.757.8053.9	5	34.757.8054.9	5
				5G2,5 mm ² 20A		5G2,5 mm ² 20A		5G2,5 mm ² 20A	
Aplicación	Codificación	Color	Longitud ¹⁾	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE
Red con TT	Código 1 Hembra 3, N, 2, 1 Macho 1, 2, N, 3	Conector Negro + Cable: verde	1,0 mm	34.758.1050.7	30	34.758.1053.7	30	34.758.1054.7	30
			2,0 mm	34.758.2050.7	20	34.758.2053.7	20	34.758.2054.7	20
			3,0 mm	34.758.3050.7	15	34.758.3053.7	15	34.758.3054.7	15
			4,0 mm	34.758.4050.7	10	34.758.4053.7	10	34.758.4054.7	10
			5,0 mm	34.758.5050.7	10	34.758.5053.7	10	34.758.5054.7	10
			6,0 mm	34.758.6050.7	8	34.758.6053.7	8	34.758.6054.7	8
			7,0 mm	34.758.7050.7	8	34.758.7053.7	8	34.758.7054.7	8
			8,0 mm	34.758.6050.7	5	34.758.7053.7	8	34.758.8054.7	5
Regulación L,N,TT,+,-	Código 2 Hembra L, N, 2, 1, + Macho +, -, N, L	Conector Azul pastel + Cable: verde	1,0 mm	34.758.1050.9	30	34.758.1053.9	30	34.758.1054.9	30
			2,0 mm	34.758.2050.9	20	34.758.2053.9	20	34.758.2054.9	20
			3,0 mm	34.758.3050.9	15	34.758.3053.9	15	34.758.3054.9	15
			4,0 mm	34.758.4050.9	10	34.758.4053.9	10	34.758.4054.9	10
			5,0 mm	34.758.5050.9	10	34.758.5053.9	10	34.758.5054.9	10
			6,0 mm	34.758.6050.9	8	34.758.6053.9	8	34.758.6054.9	8
			7,0 mm	34.758.7050.9	8	34.758.7053.9	8	34.758.7054.9	8
			8,0 mm	34.758.8050.9	5	34.758.8053.9	5	34.758.8054.9	5
Conector negro + cable negro				34.75X.XX50.1		34.75X.XX53.1		34.75X.XX54.1	
Conector azul + cable negro				34.75X.XX50.A		34.75X.XX53.A		34.75X.XX54.A	
Conector rojo + cable negro				34.75X.XX50.R		34.75X.XX53.R		34.75X.XX54.R	

1) Cambios en el desforrado de manguera, en el conductor bajo pedido y otras longitudes bajo pedido.

GST®15I2

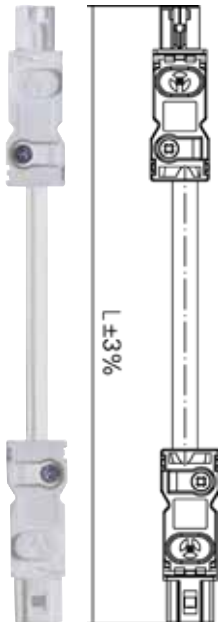
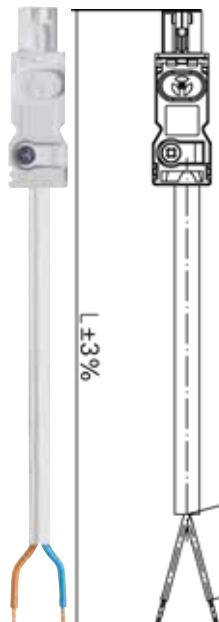
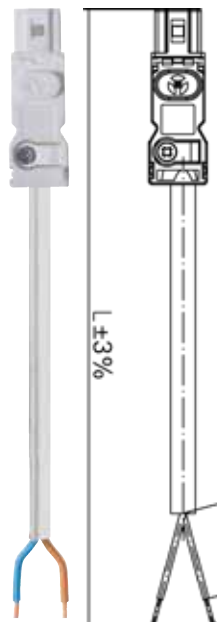
CONECTORES 2 POLOS, 250V, 6/16A

Conector hembra   					
Conexión por tornillo con capota para cable redondo Cable rígido / flexible 0.5-1.5 mm² Diámetro de manguera 6-7,7 mm Completamente montado Con dispositivo de cierre Conexión por tornillo con capota para cable plano Cable rígido / flexible 0,5 - 1.5 mm² Diámetro de manguera 3,4- 5,5 mm Completamente montado Con dispositivo de cierre					
Aplicación	Codificación		Color	Referencia	Referencia
Red sin conexión a tierra		L, N	blanco	91.921.3053.0	Z91.921.2053.0
		L, N	negro	91.921.3053.1	91.921.2053.1
Regulación y Control		D1,D2	azul pastel	91.921.3453.0	91.921.2453.0

Conector macho   					
Conexión por tornillo con capota para cable redondo Cable rígido / flexible 0.5-1.5 mm² Diámetro de manguera 6-7,7 mm Completamente montado Con dispositivo de cierre Conexión por tornillo con capota para cable plano Cable rígido / flexible 0,5 - 1.5 mm² Diámetro de manguera 3,4- 5,5 mm Completamente montado Con dispositivo de cierre					
Aplicación	Codificación		Color	Referencia	Referencia
Red sin conexión a tierra		L, N	blanco	91.922.3053.0	Z91.922.2053.0
		L, N	negro	91.922.3053.1	91.922.2053.1
Regulación y Control		D1,D2	azul pastel	91.922.3453.0	91.922.2453.0

GST®15I2

CABLES DE CONEXIÓN, 250V, 16A

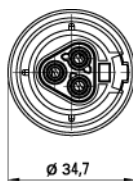
Cable RZ1 0,6/1kV			Macho – Hembra			Hembra – extremo libre			Macho – extremo libre		
Cubierta libre de halógenos, no propagadora de incendio, con baja emisión de humos y opacidad reducida según norma UNE 21.123-4 Categoría Cca según normativa CPR											
 N = azul L1 = marrón Los colores de los cables se han adaptado al estándar europeo HD 208 S2, siguiendo las recomendaciones internacionales.			 2x1,5 mm² 16A			 2x1,5 mm² 16A			 2x1,5 mm² 16A		
Aplicación	Codificación	Color	Longitud ¹⁾	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE	Ref. pedido	UE		
Línea de control tipo DALI	D1,D2 Hembra	Conector Azul + Cable verde	1,0 mm	34.721.1050.9	75	34.721.1053.9	75	34.721.1054.9	75		
			2,0 mm	34.721.2050.9	40	34.721.2053.9	50	34.721.2054.9	50		
			3,0 mm	34.721.3050.9	25	34.721.3053.9	25	34.721.3054.9	25		
			4,0 mm	34.721.4050.9	25	34.721.4053.9	25	34.721.4054.9	25		
			5,0 mm	34.721.5050.9	20	34.721.5053.9	20	34.721.5054.9	20		
	D1,D2 Macho	6,0 mm	34.721.6050.9	10	34.721.6053.9	10	34.721.6054.9	10			
		7,0 mm	34.721.7050.9	10	34.721.7053.9	10	34.721.7054.9	10			
		8,0 mm	34.721.8050.9	10	34.721.8053.9	10	34.721.8054.9	10			
		9,0 mm	34.721.9050.9	10	34.721.9053.9	10	34.721.9054.9	10			
		10,0 mm	34.721.9950.9	10	34.721.9953.9	10	34.721.9954.9	10			
Cable RZ1 verde + conector blanco				34.721.XX60.6		34.721.XX63.6		34.721.XX64.6			
Cable H05Z1Z1 negro + conector negro				91.222.XX50.1		91.222.XX53.1		91.222.XX54.1			
Cable H05Z1Z1 blanco + conector blanco				91.222.XX60.2		91.222.XX63.2		91.222.XX64.2			

1) Cambios en el desforrado de manguera, en el conductor bajo pedido y otras longitudes bajo pedido.

RST®2013

CONECTORES 3 POLOS, 250V, 20A, IP66-69K

Conector hembra



conexión por cepo

Cable	mm²
rígido	0,5 - 2,5
flexible	0,5 - 1,5
semirígido	0,75 - 1,5

conexión por tornillo

Cable	mm²
rígido	0,75 - 6,0
flexible	
semirígido	

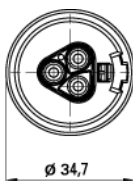
conexión por crimpado

Cable	mm²
flexible	0,75 - 4,0

Aplicación	Codificación	Manguera en mm	Color	Ref. pedido	Ref. pedido	Ref. pedido	
Red 250V	 L,N, ↓	6 – 10	gris negro	96.031.0053.0	96.031.4053.0	96.131.0053.0*	
		10 – 14	gris negro	96.031.0053.1	96.031.4053.1	96.131.0053.1*	
	 1,2, ↓	6 – 10	verde	96.031.0153.0	96.031.4153.0	96.131.0153.0*	
		10 – 14		96.031.0153.1	96.031.4153.1	96.131.0153.1*	
Red 250/400 V	 1,2, ↓	6 – 10	verde	96.031.0055.7	96.031.4055.7	Contactos	
		10 – 14		96.031.0155.7	96.031.4155.7		
Red baja Tensión	 1,2, ↓	6 – 10	marrón	96.031.0051.4	96.031.4051.4		Ref. pedido Sección
		10 – 14		96.031.0151.4	96.031.4151.4		02.122.9000.0 0,75-1.0
Funciones de control 250 V	 1,2,3 ↓	6 – 10	azul claro	96.031.0053.9	96.031.4053.9	02.122.9100.0 1.5	
		10 – 14		96.031.0153.9	96.031.4153.9	02.122.9200.0 2.5	
						02.122.9300.0 4.0	
						*Nota: contactos no incluidos en el conector.	

*Nota: contactos no incluidos en el conector.

Conector macho



conexión por cepo

Cable	mm²
rígido	0,5 - 2,5
flexible	0,5 - 1,5
semirígido	0,75 - 1,5

conexión por tornillo

Cable	mm²
rígido	0,75-6,0
flexible	
semirígido	

conexión por crimpado

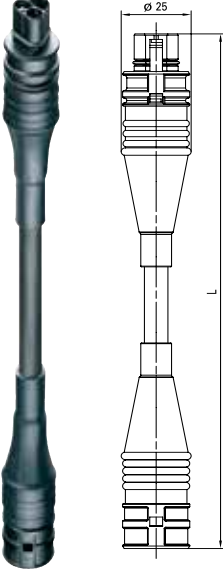
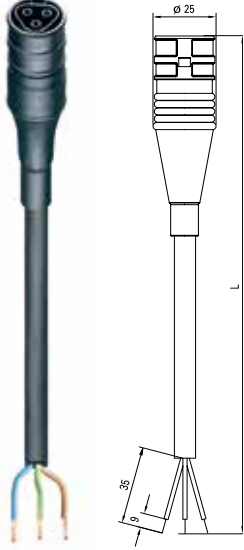
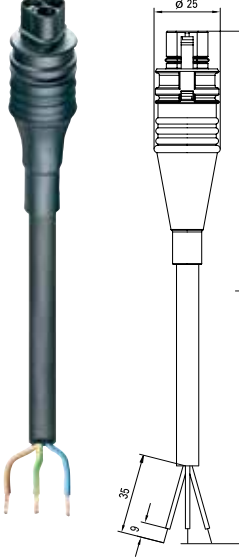
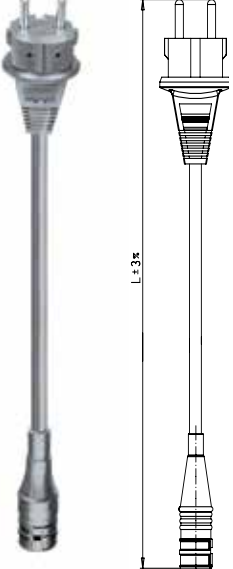
Cable	mm²
flexible	0,75-4,0 ²

Aplicación	Codificación	Manguera en mm	Color	Ref. pedido	Ref. pedido	Ref. pedido	
Red 250V	 N,L, ↓	6 – 10	gris negro	96.032.0053.0	96.032.4053.0	96.132.0053.0*	
		10 – 14	gris negro	96.032.0053.1	96.032.4053.1	96.132.0053.1*	
			gris negro	96.032.0153.0	96.032.4153.0	96.132.0153.0*	
			gris negro	96.032.0153.1	96.032.4153.1	96.132.0153.1*	
Red 250/400 V	 2,1 ↓	6 – 10	verde	96.032.0055.7	96.032.4055.7	Contactos	
		10 –14		96.032.0155.7	96.032.4155.7		
Red baja tensión	 2,1 ↓	6 – 10	marrón	96.032.0051.4	96.032.4051.4		Ref. pedido
		10 –14		96.032.0151.4	96.032.4151.4		Sección
Funciones de control 250 V	 2,1 3	6 – 10	azul claro	96.032.0053.9	96.032.4053.9	05.544.7800.0	
		10 –14		96.032.0153.9	96.032.4153.9	0,75-1.0	
						05.544.7900.0	
						05.544.8000.0	
						1.5	
						2.5	
						4.0	
*Nota: contactos no incluidos en el conector							

*Nota: contactos no incluidos en el conector.

RST®2013

CABLES DE CONEXIÓN, IP65-68

H07RN-F Cubierta exterior de goma termoestable									
 Red 250V: TT ó W= verde/amarillo N = azul L = marrón Red 250/400V: TT ó W= verde/amarillo 1 = azul 2 = marrón Cable y termoretráctil color negro		Macho - hembra Cable de extensión Dispositivo de cierre: Sí		Hembra - Extremo libre Cable de conexión Terminal Libre: soldado por ultrasonidos Desfibrado de la cubierta: 35 mm Desfibrado del conductor: 9 mm		Macho - Extremo libre Cable de conexión Terminal Libre: soldado por ultrasonidos Desfibrado de la cubierta: 35 mm Desfibrado del conductor: 9 mm Dispositivo de cierre: Sí		Enchufe Schuko - hembra RST Cable de potencia Hembra: RST Color: Negro Color del cable: Negro	
		3G1,5 mm² 16A		3G1,5 mm² 16A		3G1,5 mm² 16A		3G1,5 mm² 16A	
Aplicación	Longitud	Ref. pedido	U.E.	Ref. pedido	U.E.	Ref. pedido	U.E.	Ref. pedido	
Red	1.0	96.232.1030.1	50	96.232.1033.1	50	96.232.1034.1	50		
250V	2.0	96.232.2030.1	25	96.232.2033.1	25	96.232.2034.1	25		
L,N, W	3.0	96.232.3030.1	20	96.232.3033.1	20	96.232.3034.1	20		
Negro	4.0	96.232.4030.1	15	96.232.4033.1	15	96.232.4034.1	15		
	5.0	96.232.5030.1	10	96.232.5033.1	10	96.232.5034.1	10		
	6.0	96.232.6030.1	10	96.232.6033.1	10	96.232.6034.1	10		
	7.0	96.232.7030.1	8	96.232.7033.1	8	96.232.7034.1	8		
	8.0	96.232.8030.1	8	96.232.8033.1	8	96.232.8034.1	8		
Enchufe Schuko	1.5							99.712.0000.7	
	2.5							99.713.0000.7	
	4.0							99.716.0000.7	
	5.0							99.718.0000.7	
	8.0							99.717.0000.7	
		3G2,5 mm² 20A		3G2,5 mm² 20A		3G2,5 mm² 20A			
Aplicación	Longitud	Ref. pedido	U.E.	Ref. pedido	U.E.	Ref. pedido	U.E.		
Red	1.0	96.233.1030.1	40	96.233.1033.1	40	96.233.1034.1	40		
250V	2.0	96.233.2030.1	20	96.233.2033.1	20	96.233.2034.1	20		
L,N, W	3.0	96.233.3030.1	15	96.233.3033.1	15	96.233.3034.1	15		
Negro	4.0	96.233.4030.1	10	96.233.4033.1	10	96.233.4034.1	10		
	5.0	96.233.5030.1	10	96.233.5033.1	10	96.233.5034.1	10		
	6.0	96.233.6030.1	5	96.233.6033.1	5	96.233.6034.1	5		
	7.0	96.233.7030.1	5	96.233.7033.1	5	96.233.7034.1	5		
	8.0	96.233.8030.1	5	96.233.8033.1	5	96.233.8034.1	5		

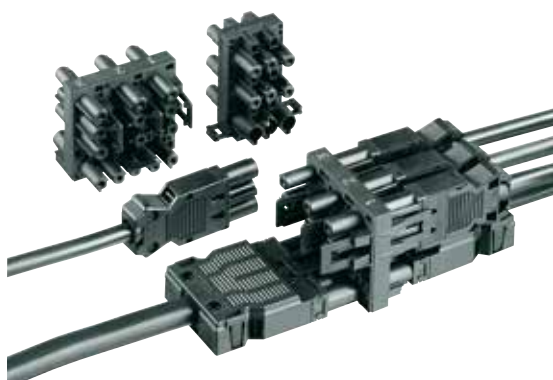
ELEMENTOS DE DISTRIBUCIÓN Y CONEXIÓN

Introducción

Partiendo de la base de una instalación completamente enchufable, donde todos los elementos a ser instalados (luminarias, cajas de suelo, puestos de trabajo, etc...) están previamente conectorizados, el instalador puede realizar, con pocos elementos, una instalación de la manera más rápida y simple posible. Los elementos precableados se suministran en longitud y sección deseada por el cliente. La imposibilidad de conexiones erróneas, debido a su codificación mecánica y estar protegidos con un IP 40, permite a cualquiera realizar la instalación, incluso bajo carga y tensión, lo que nos permite comprobar la instalación a medida que se realiza, o realizar futuros cambios o modificaciones sin desconectar la alimentación.

Además de los conectores y cableados, la parte más importante en una instalación eléctrica son los elementos de distribución y de conexión de las maniobras. El sistema gesis® lo soluciona con un amplio abanico de producto en 2, 3, 4 y 5 polos, y diferentes formatos que podemos agrupar en tres bloques, que detallamos a continuación.

Bloques derivadores



Los bloques derivadores gesis® son elementos distribuidores de corriente, de 2 a 5 polos, con una entrada macho y varias salidas hembra. También existen distribuidores de fases para sistemas trifásicos a monofásicos.

El bloque distribuidor es la forma más reducida posible de realizar una distribución eléctrica rápida, económica, segura y fiable. Además cumple con todos los requisitos de la reglamentación vigente en cuanto a conexionado eléctrico.

Los bloques derivadores substituyen a las cajas de conexión convencionales.

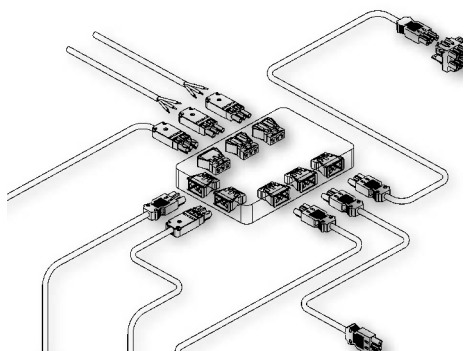
Los bloques derivadores gesis® ofrecen:

- + Entradas y salidas completamente enchufables.
- + Todos los distribuidores 100% testeados (calidad ISO9001 certificada)
- + Conexión de distribución más económica posible
- + Conexionado de distribución de menores dimensiones del mercado

Las ventajas para usted:

- + Ahorro de tiempo en el montaje, rápida capacidad de reacción ante modificaciones.
- + Instalación sin errores y puesta en marcha sin problemas.
- + Producto de disponibilidad inmediata.
- + Ahorro en costes de materiales
- + Instalación en espacios reducidos o de difícil acceso
- + No es necesario la instalación de cajas de conexión

Cajas distribuidoras



Las cajas distribuidoras gesis® son cajas de conexión similares a las del sistema tradicional, pero dotadas de conectores de entradas y salidas (en diferentes colores, polos y codificación mecánica para evitar cualquier tipo de conexión errónea), totalmente cableadas y testeadas en fábrica y con infinitud de conexiones estándar o personalizados, según las necesidades del cliente.

Disponibles también en diferentes formatos según la aplicación: entrada por conector, por prensaestopas, planas para suelos técnicos o con fijación a bandeja para falsos techos, etc.

Las cajas distribuidoras gesis® ofrecen:

- + Caja de plástico o chapa.
- + Cableado y configuraciones en standard o personalizados, según necesidades del cliente.
- + Diferentes tipos y tamaño de cajas para diferentes aplicaciones.

Las ventajas para usted:

- + Ahorro de tiempo en el montaje, rápida capacidad de reacción ante modificaciones.
- + Total personalización de la instalación preconectorizada.
- + Adaptación óptima a la aplicación deseada (todas las aplicaciones son realizables).
- + Instalación sin errores y puesta en marcha sin problemas.

Puestos de trabajo



Wieland dispone de los puestos de trabajo para el perfecto acabado de una instalación conectorizada con el sistema de conexión enchufable gesis®. Estas bases de enchufe vienen ya precableadas y con un conector gesis® a la entrada para una rápida conexión y puesta en funcionamiento, con la fiabilidad y seguridad incrementada que el sistema gesis® ofrece a las instalaciones, además de la facilidad y rapidez de futuras ampliaciones o modificaciones.

Wieland Electric dispone de bases de enchufe en diferentes modelos, según las necesidades de cada aplicación:

- Para instalación en superficie, en el interior de canal o empotradas en el mobiliario.
- De 2 a 8 tomas en una sola regleta
- Con enchufes o con tomas para datos (RJ45, VGA, USB, etc. ...)

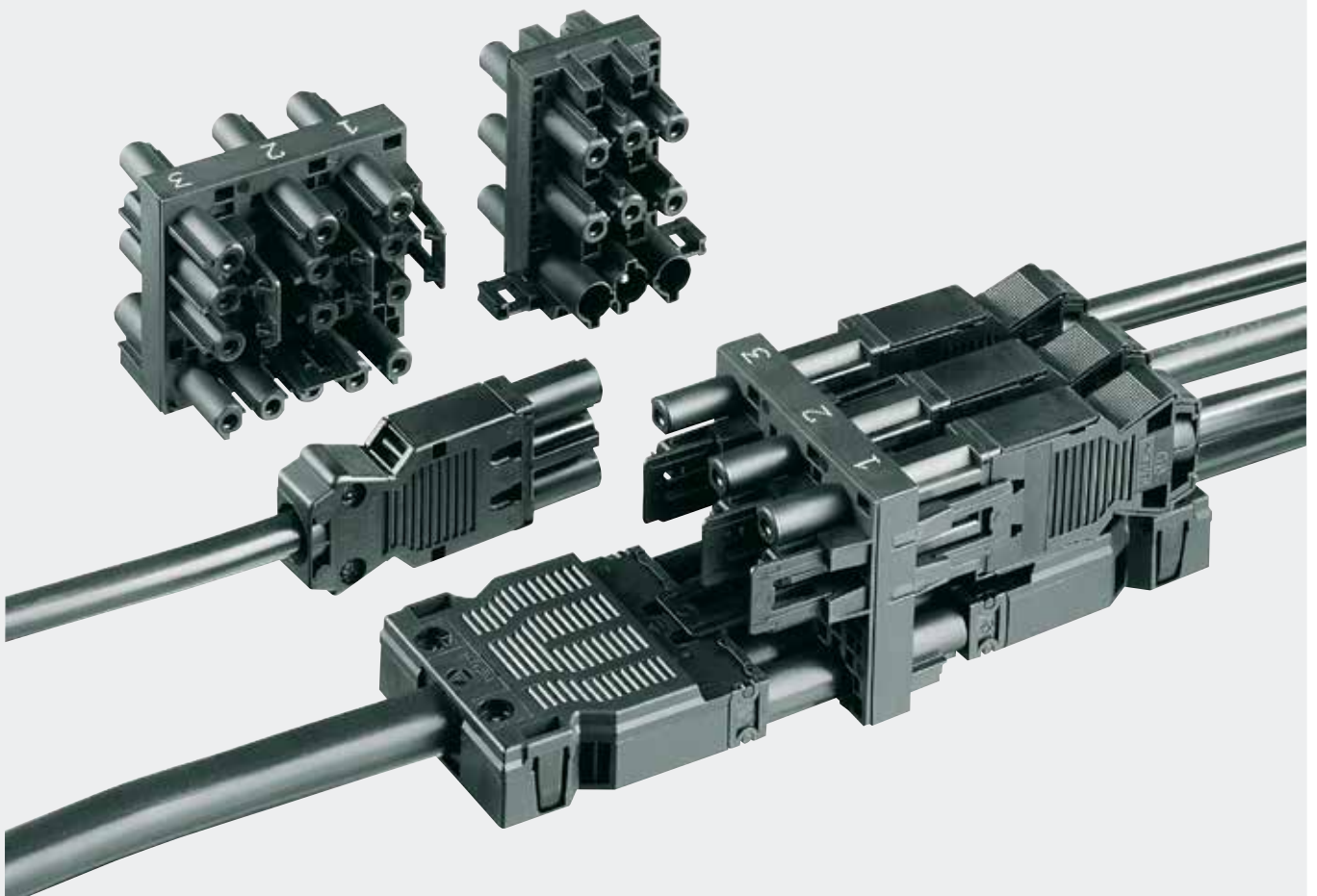
Los puestos de trabajo gesis® ofrecen:

- + Instalación en superficie o totalmente integrable.
- + Configuraciones en standard o personalizadas, según necesidades de la instalación.
- + Gran variedad de acabados para satisfacer todas las necesidades estéticas y funcionales de la instalación.

Las ventajas para usted:

- + Ahorro de tiempo en el montaje, rápida reconfiguración de la distribución de los puestos de trabajo.
- + Instalación sin errores y puesta en marcha sin problemas.
- + Completa personalización de la instalación de tomas de corriente según necesidades del usuario.

BLOQUES DERIVADORES



BLOQUES DERIVADORES

Los bloques derivadores de Wieland son bloques compactos con las mínimas dimensiones posibles para aplicaciones de distribución de potencia o señal en el sistema de conexionado GST®18i de gesis®, para instalación en superficie y en el interior de huecos de la construcción registrables con una altura mínima de 1,55 cm.

Especialmente indicados para instalación de iluminación en falsos techos fijados directamente a forjado, a las canales o sobre la propia luminaria y para alimentación de puestos de trabajo en suelos técnicos.

Los bloques derivadores de Wieland, tienen todas las características que el REBT exige a las cajas de conexión, están disponibles en varias codificaciones mecánicas y diferentes colores para la identificación de los diversos circuitos en la instalación, y además, con la posibilidad de fijación mediante tornillos o bridas de sujección.

Características Técnicas

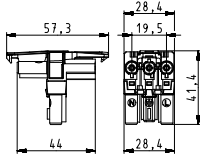
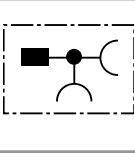
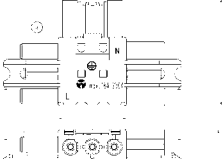
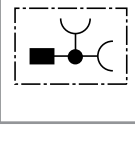
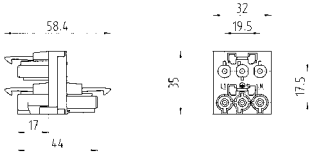
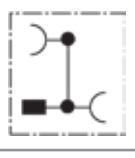
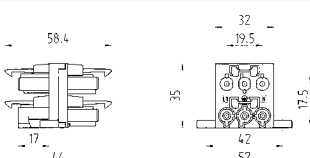
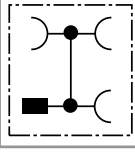
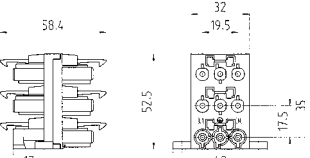
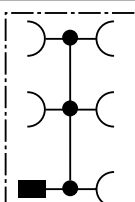
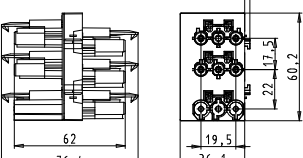
- + Material termoplástico autoextinguible libre de halógenos.
- + Apto para conexionado gesis® de 2 a 5 polos.
- + 250/400V, 20A
- + Posibilidad de fijación mediante tornillos o bridas de sujección.
- + IP 4X una vez conexionado.
- + Entradas por conectores Machos y Salidas por conectores Hembra.

EJEMPLO DE APLICACIÓN



BLOQUES DERIVADORES

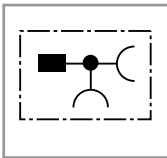
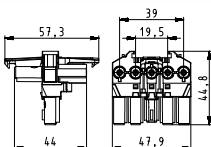
GST®18I 3 POLOS, 250V, 20A

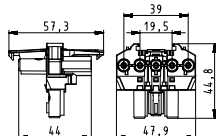
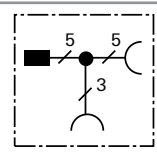
Bloques derivadores 1E/2S, en forma de T, apilable 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.3053.1</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro</td></tr><tr><td>92.030.3153.1</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro con op. fijación*</td></tr><tr><td>92.030.3553.5</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T rojo</td></tr><tr><td>92.030.3653.5</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 EN T rojo con op. fijación*</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.3053.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro	92.030.3153.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro con op. fijación*	92.030.3553.5	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T rojo	92.030.3653.5	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 EN T rojo con op. fijación*	Símbolo 
Referencia	Descripción											
92.030.3053.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro											
92.030.3153.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T negro con op. fijación*											
92.030.3553.5	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en T rojo											
92.030.3653.5	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 EN T rojo con op. fijación*											
Bloques derivadores 1E/2S, en forma de T, plana 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.1253.1</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro</td></tr><tr><td>92.030.1353.0</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro</td></tr><tr><td>92.030.1253.0</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST 18i3 plano blanco</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.1253.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro	92.030.1353.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro	92.030.1253.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST 18i3 plano blanco	Símbolo 		
Referencia	Descripción											
92.030.1253.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro											
92.030.1353.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 plano negro											
92.030.1253.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST 18i3 plano blanco											
Bloques derivadores 1E/2S, en forma de h 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.6053.1</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h negro</td></tr><tr><td>92.030.6053.0</td><td>Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h blanco</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.6053.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h negro	92.030.6053.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h blanco	Símbolo 				
Referencia	Descripción											
92.030.6053.1	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h negro											
92.030.6053.0	Derivador 1 entrada - 2 salidas GST18i3 en h blanco											
Bloques derivadores 1E/3S 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.6953.1</td><td>Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 negro con op. fijación*</td></tr><tr><td>92.030.6953.0</td><td>Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 blanco con op. fijación*</td></tr><tr><td>92.030.7053.5</td><td>Derivador 1 entrada - 3 salidas GST 18i3 rojo con op. fijación*</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.6953.1	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 negro con op. fijación*	92.030.6953.0	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 blanco con op. fijación*	92.030.7053.5	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST 18i3 rojo con op. fijación*	Símbolo 		
Referencia	Descripción											
92.030.6953.1	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 negro con op. fijación*											
92.030.6953.0	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST18i3 blanco con op. fijación*											
92.030.7053.5	Derivador 1 entrada - 3 salidas GST 18i3 rojo con op. fijación*											
Bloques derivadores 1E/5S 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.0953.1</td><td>Derivador 1E-5S GST18i3 negro*</td></tr><tr><td>92.030.0953.0</td><td>Derivador 1E-5S GST18i3 blanco*</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.0953.1	Derivador 1E-5S GST18i3 negro*	92.030.0953.0	Derivador 1E-5S GST18i3 blanco*	Símbolo 				
Referencia	Descripción											
92.030.0953.1	Derivador 1E-5S GST18i3 negro*											
92.030.0953.0	Derivador 1E-5S GST18i3 blanco*											
Bloques derivadores Maniobra 	<table><tr><th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>92.030.0053.1</td><td>Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor) negro*</td></tr><tr><td>92.030.0153.1</td><td>Derivador GST18i3 1E-1S (detector movimiento) negro*</td></tr><tr><td>92.030.0253.1</td><td>Derivador GST18i3 1E-1S (conmutador) negro*</td></tr><tr><td>92.030.0353.1</td><td>Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor doble) negro*</td></tr></table> 	Referencia	Descripción	92.030.0053.1	Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor) negro*	92.030.0153.1	Derivador GST18i3 1E-1S (detector movimiento) negro*	92.030.0253.1	Derivador GST18i3 1E-1S (conmutador) negro*	92.030.0353.1	Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor doble) negro*	Símbolo 
Referencia	Descripción											
92.030.0053.1	Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor) negro*											
92.030.0153.1	Derivador GST18i3 1E-1S (detector movimiento) negro*											
92.030.0253.1	Derivador GST18i3 1E-1S (conmutador) negro*											
92.030.0353.1	Derivador GST18i3 1E-1S (interruptor doble) negro*											

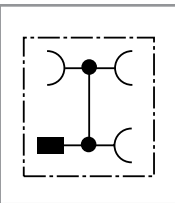
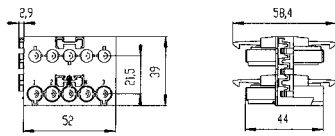
NOTA: Las referencias que acaban en .1 son de color negro y se pueden suministrar en color or blanco (.0).
 * Placa de fijación opcional para derivadores de 3 a 5 polos negro. Ref. 07.413.6853.1 (ver pág. 19)

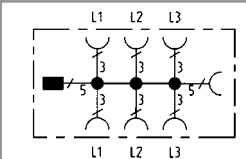
BLOQUES DERIVADORES

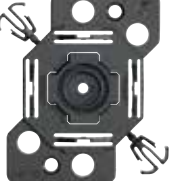
GST®18I 5 POLOS, 250/400V, 20A

Bloques derivadores 1E/2S, en forma de T apilable	Referencia	Descripción	Símbolo
	92.050.3053.1	Derivador 1E- 2S GST18i5 en T negro con op. fijación*	
	92.050.3453.0	Derivador 1E-2S GST18i5 en T azul con op. fijación*	
	92.050.3553.5	Derivador 1S-2S GST18i5 en T rojo con op. fijación*	
			

Bloques derivadores 1E/1S 5 polos + 1S 3 polos en forma de T apilable		Referencia	Descripción	Símbolo
	92.050.3153.1	Derivador 1E-1S GST18i5 + 1S GST18i3 de L1 negro con op. fijación *		
	92.050.3253.1	Derivador 1E-1S GST18i5 + 1S GST18i3 de L2 negro con o. fijación*		
	92.050.3353.1	Derivador 1E-1S GST18i5 + 1S GST18i3 de L3 negro con op. fijación*		

Bloques derivadores 1E/3S 5 polos	Referencia	Descripción	Símbolo
	92.050.6953.1	Derivador 1E - 3S GST18i5 negro con op. fijación *	
	92.050.7453.1	Derivador 1E- 3S GST18i5 azul con op. fijación*	
	92.050.7053.5	Derivador 1E- 3S GST18i5 rojo con op. fijación*	
			

Bloques derivadores 1E/1S 5 polos + 6S 3 polos	Referencia	Descripción	Símbolo
	92.050.0153.1	Derivador 1E-1S GST18i5 + 6S GST18i3 (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) negro con op. fijación*	
	92.050.2153.5	Deriv.ador 1E-1S GST18i5 + 6S GST18i3 (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) Rojo con op. fijación*	

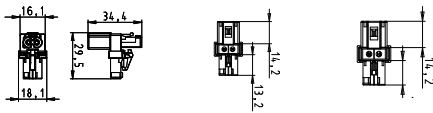
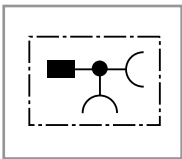
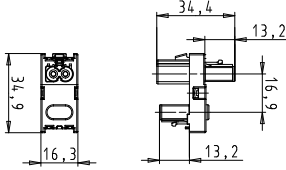
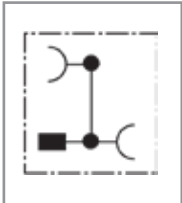
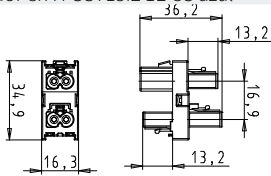
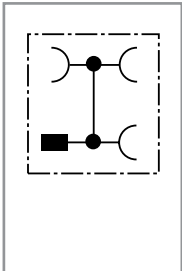
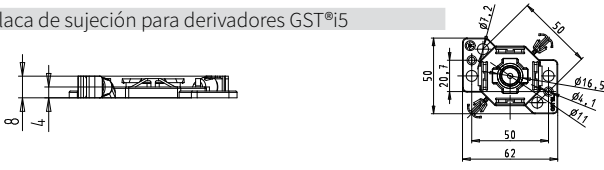
*Base de instalación 	Referencia	Descripción	
	07.413.6853.1	Placa de sujeción para derivadores	

NOTA: Las referencias que acaban en .1 son de color negro y se pueden suministrar en color or blanco (.0).

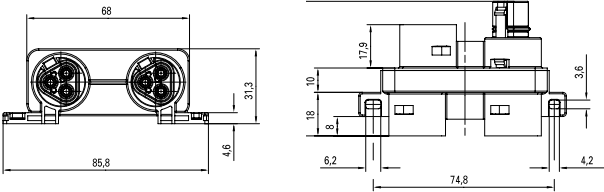
* Placa de fijación opcional para derivadores de 3 a 5 polos negro. Ref. 07.413.6853.1 (ver pág. 19)

BLOQUES DERIVADORES

GST®15I 2 POLOS, 250V, 16A

Bloques derivadores en T 1E/2S 	Referencia Descripción 91.020.1053.0 Derivador en T GST15i2 1E-2S blanco 91.020.1053.1 Derivador en T GST15i2 1E-2S negro 91.020.1253.1 Derivador en T GST15i2 1E-2S azul  Con retenedor Entrada Salidas 1, macho, 2 polos 2, hembra, 2 polos	Símbolo 
Bloques derivadores en h 1E/2S 	Referencia Descripción 91.020.7053.0 Derivador en h GST15i2 1E-2S blanco 91.020.7053.1 Derivador en h GST15i2 1E-2S negro 91.020.7153.0 Derivador en h GST15i2 1E-2S azul  Con retenedor Entrada Salidas 1, macho, 2 polos 2, hembra, 2 polos	Símbolo 
Bloques derivadores en H 1E/3S 	Referencia Descripción 91.020.4953.0 Derivador en H GST15i2 1E-3S blanco 91.020.4953.1 Derivador en H GST15i2 1E-3S negro 91.020.5053.0 Derivador en H GST15i2 1E-3S azul  Con retenedor Entrada Salidas 1, macho, 2 polos 3, hembra, 2 polos	Símbolo 
Base de instalación 	Referencia Descripción 07.418.9153.1 Placa de sujeción para derivadores GST®15 	

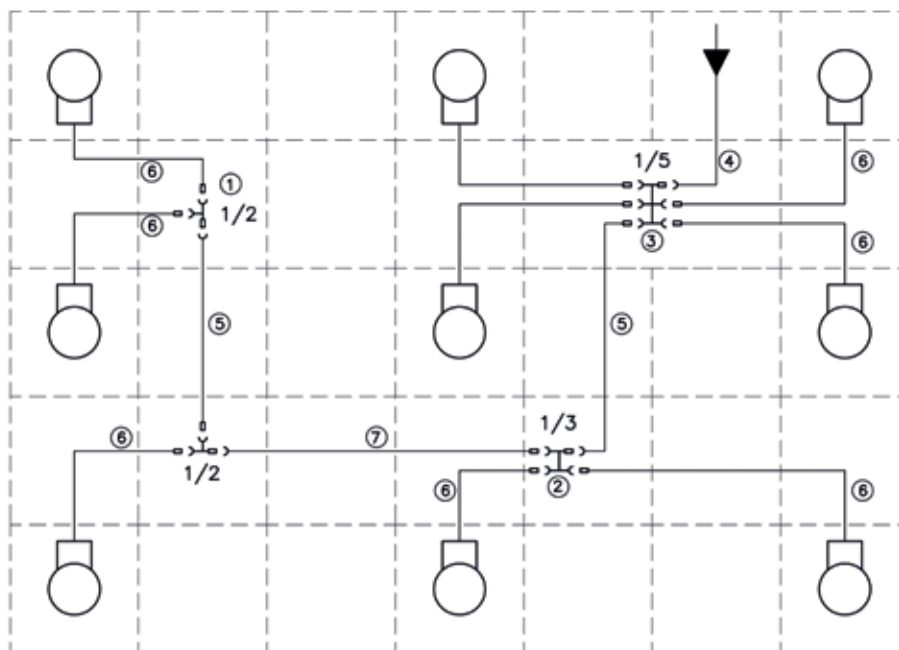
RST®20I 3 POLOS, 250V, 20A

Bloques derivadores IP68 1E/3S 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>96.030.0153.0</td><td>Derivador 1 entrada - 3 salidas, gris claro</td></tr> <tr> <td>96.030.0155.7</td><td>Derivador 1 entrada - 3 salidas, verde</td></tr> </table>  Con retenedor y orejeta de fijación <table> <tr> <td>Entrada</td><td>1, macho, 3 polos</td></tr> <tr> <td>Salidas</td><td>3, hembra, 3 polos</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	96.030.0153.0	Derivador 1 entrada - 3 salidas, gris claro	96.030.0155.7	Derivador 1 entrada - 3 salidas, verde	Entrada	1, macho, 3 polos	Salidas	3, hembra, 3 polos
Referencia	Descripción										
96.030.0153.0	Derivador 1 entrada - 3 salidas, gris claro										
96.030.0155.7	Derivador 1 entrada - 3 salidas, verde										
Entrada	1, macho, 3 polos										
Salidas	3, hembra, 3 polos										

BLOQUES DERIVADORES

Ejemplo de instalación con bloques derivadores

Instalación de iluminación en sala de reuniones con nueve puntos de luz tipo downlight, conectados con el sistema de instalación gesis® con bloques de distribución y cableado preconectorizado Macho-Hembra entre distribuidores y Macho extremo libre de distribuidores a luminarias.



Materiales necesarios

- 1. Ref. 92.030.3053.1** Bloque derivador GST®18i 3 polos en "T" con 1 Entrada Macho y 2 Salidas Hembra
- 2. Ref. 92.030.6953.1** Bloque derivador GST®18i 3 polos en "H" con 1 Entrada Macho y 3 Salidas Hembra
- 3. Ref. 92.030.0953.1** Bloque derivador GST®18i 3 polos con 1 Entrada Macho y 5 Salidas Hembra
- 4. Ref. 92.931.3053.1** Conector GST®18i 3 polos Hembra aéreo, conexión por tornillo plano Negro

5. Ref. 34.738.1550.1 Cableado gesis® RZ1-K 0,6/1kV Cca 3x2,5mm² de 1,5 metros de longitud con conector GST® 18i3 Macho y Hembra en los extremos.

6. Ref. 34.738.2054.1 Cableado RZ1-K 0,6/1kV Cca 3x2,5mm² de 2 metros de longitud con conector GST®18i3 Hembra en un extremo y el otro extremo libre (cortado y desforrado).

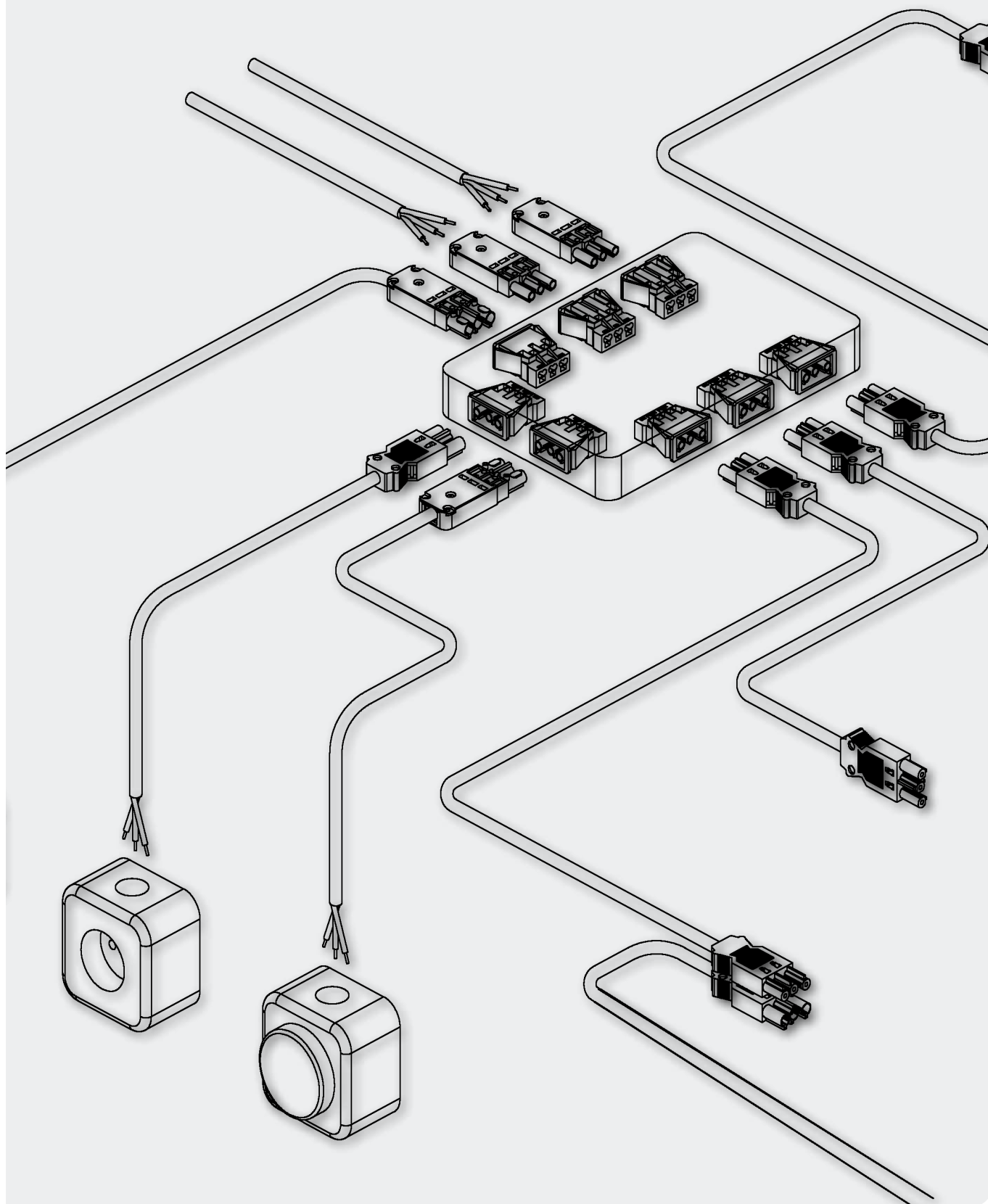
7. Ref. 34.738.3050.1 Cableado RZ1-K 0,6/1kV Cca 3x2,5mm² de 3 metros de longitud con conector GST®18i3 Macho y Hembra en los extremos.

Ejemplo de prescripción

Suministro e instalación de dos puntos de luz con sistema de instalación gesis® de Wieland. Fijado directamente a forjado y compuesto por los siguientes elementos: 2 cables de 2 metros de referencia 34.738.2054.1 con conector macho en un extremo y libre, y desforrado el otro, para la conexión de las luminarias al derivador, 1 cable de 1,5 metros de longitud de referencia 34.738.1550.1 con conectores Negros Macho y Hembra en los extremos confeccionados con cable manguera RZ1-K 0,6/1kV de sección 3G2,5 mm² y 1 derivador de 1 Entrada y 3 Salidas referencia 92.030.6953.1. Todos estos elementos en codificación negra. Instalado según planos, esquemas y especificaciones adjuntas. Instalado, comprobado y en funcionamiento.



CAJAS DISTRIBUIDORAS



CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO FLAT BOX

Las cajas de distribución de Wieland tipo Flat Box, son cajas planas de distribución compactas de reducidas dimensiones, para aplicaciones de distribución de potencia y de maniobras de control y para instalación en superficie y en el interior de huecos registrables de la construcción, con una altura mínima de 40mm.

Estas cajas están especialmente indicadas para instalación de iluminación en falsos techos y para alimentación de puestos de trabajo en suelos técnicos, con posibilidad de fijación directa a forjado o sobre estructuras, como rejillas o canales portacables. Además, permiten la identificación de los diferentes circuitos en la caja por conectores de varias codificaciones mecánicas y colores.

- + Base de fijación con cinco partes de orificios alargados, lo que posibilita un gran número de opciones de fijación y alineación, incluso con cajas empotradas existentes. La versión MultiPD viene provista de orejetas de fijación, especialmente diseñadas para la fijación de la caja a forjado mediante "tiro".
- + Caja en los laterales, de la cual se ubican los conectores gesis® de entrada o salida, y de 2,3,4 o 5 polos.
- + Tapa, como cierre de todo el conjunto.

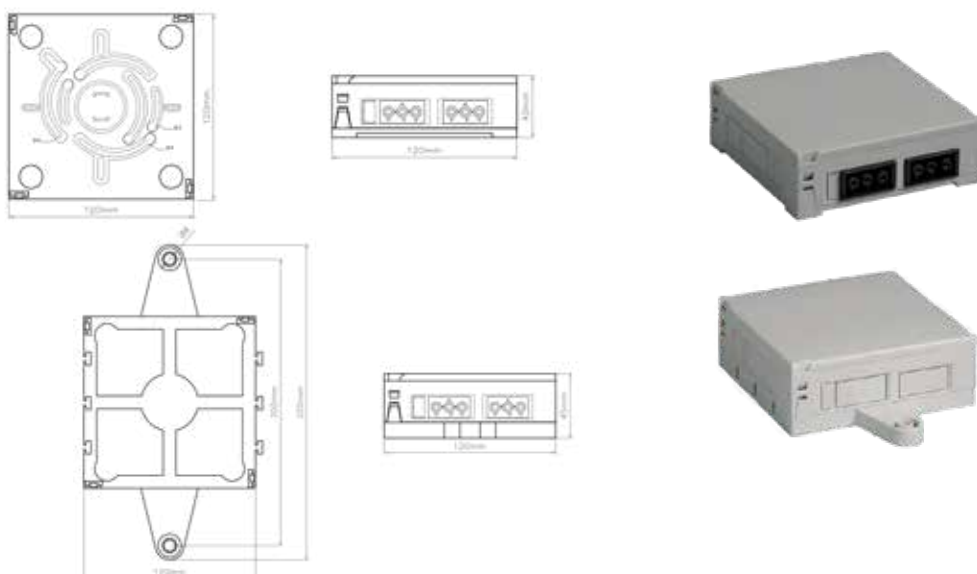
La fijación entre base, caja y tapa se realiza mediante cuatro clicps, sin necesidad de tornillos, lo que facilita el cierre y la fijación de la caja al no ser necesaria ninguna herramienta. Para abrir la caja, sí es necesario utilizar una herramienta (tal como indica la reglamentación).

Wieland dispone de una amplia oferta de conexionado interno en estándar, y la posibilidad de personalización de modelos exclusivos para proyectos. Para encontrar la solución más adecuada, no dude en ponerse en contacto con nuestra red de ventas.

Características Técnicas

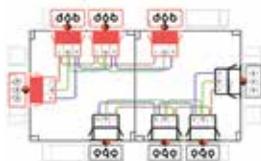
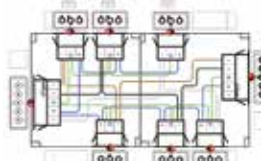
- + Caja de material termoplástico autoextinguible libre de halógenos.
- + Con pretroquelados en los laterales de la caja para:
 - 5 conectores gesis® GST18i 3 polos
 - 3 conectores gesis® GST18i 4 polos
 - 1 conector gesis® GST18i 5 polos
 - 3 conectores gesis® GST BST14i 2 polos para bus
 - 1 entrada por prensaestopas M20
 - Combinaciones de los anteriores
- + Cableado interno en 2,5mm libre de halógenos.
- + Posibilidad de fijación mediante: Tornillo, "tiro" o brida en la base de fijación.
- + Color gris claro.
- + Dimensiones exteriores: 120 x 120 x 40mm, 120 x 120 x 45 mm en MultiPD

Dimensiones



CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO FLAT BOX

Flat box 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.2525.0</td><td>Caja plana vacía 120x120x40</td></tr> <tr> <td>34.798.3001.0</td><td>Caja plana MultiPD vacía 120x120x45 con fijación lateral</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.2525.0	Caja plana vacía 120x120x40	34.798.3001.0	Caja plana MultiPD vacía 120x120x45 con fijación lateral														
Referencia	Descripción																				
34.798.2525.0	Caja plana vacía 120x120x40																				
34.798.3001.0	Caja plana MultiPD vacía 120x120x45 con fijación lateral																				
Flat box, entrada cable por prensa estopas 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.2530.0</td><td>Caja plana 2 Salidas Hembras GST18i3 cableadas</td></tr> <tr> <td>34.798.2531.0</td><td>Caja plana 4 Salidas Hembras GST18i3 cableadas</td></tr> <tr> <td>34.798.2532.0</td><td>Caja plana 4 Salidas Hembras (2 negras+2blancas)GST18i3 cableadas</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.2530.0	Caja plana 2 Salidas Hembras GST18i3 cableadas	34.798.2531.0	Caja plana 4 Salidas Hembras GST18i3 cableadas	34.798.2532.0	Caja plana 4 Salidas Hembras (2 negras+2blancas)GST18i3 cableadas												
Referencia	Descripción																				
34.798.2530.0	Caja plana 2 Salidas Hembras GST18i3 cableadas																				
34.798.2531.0	Caja plana 4 Salidas Hembras GST18i3 cableadas																				
34.798.2532.0	Caja plana 4 Salidas Hembras (2 negras+2blancas)GST18i3 cableadas																				
Flat box, entrada cable por conector 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.2533.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho + 2 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3051.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.2534.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3050.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3075.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3005.0</td><td>Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3008.0</td><td>Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3011.0</td><td>Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 7 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3009.0</td><td>Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 9 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.2533.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 2 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.3051.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.2534.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.3050.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada	34.798.3075.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada	34.798.3005.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.3008.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.3011.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 7 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada	34.798.3009.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 9 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada
Referencia	Descripción																				
34.798.2533.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 2 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.3051.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.2534.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.3050.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada																				
34.798.3075.0	Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Rojas GST18i3 cableada																				
34.798.3005.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.3008.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.3011.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 7 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
34.798.3009.0	Caja plana MultiPD 1 Entrada Macho + 9 Salidas Hembra Negras GST18i3 cableada																				
Flat box, para maniobra 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.3026.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Interruptor</td></tr> <tr> <td>34.798.3029.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho+1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Detector Movimiento</td></tr> <tr> <td>34.798.3053.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembras Marrón GST18i3 Conmutador</td></tr> <tr> <td>34.798.3030.0</td><td>Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembra Marrón GS-T18i3 Doble interruptor</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.3026.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Interruptor	34.798.3029.0	Caja plana 1 Entrada Macho+1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Detector Movimiento	34.798.3053.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembras Marrón GST18i3 Conmutador	34.798.3030.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembra Marrón GS-T18i3 Doble interruptor										
Referencia	Descripción																				
34.798.3026.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Interruptor																				
34.798.3029.0	Caja plana 1 Entrada Macho+1 Salida Hembra Negra +1Hembra Marrón GST18i3 Detector Movimiento																				
34.798.3053.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembras Marrón GST18i3 Conmutador																				
34.798.3030.0	Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 2 Hembra Marrón GS-T18i3 Doble interruptor																				
Flat box, de 2 circuitos 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.3003.0</td><td>Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3002.0</td><td>Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra GST18i3 cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3006.0</td><td>Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra GST18i3 cableada</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.3003.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra GST18i3 cableada	34.798.3002.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra GST18i3 cableada	34.798.3006.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra GST18i3 cableada												
Referencia	Descripción																				
34.798.3003.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 3 Salidas Hembra GST18i3 cableada																				
34.798.3002.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembra GST18i3 cableada																				
34.798.3006.0	Caja plana MultiPD 2 circuitos uno Blanco y el otro Negro 1 Entrada Macho + 5 Salidas Hembra GST18i3 cableada																				
Flat box, trifásica 	<table> <tr> <th>Referencia</th><th>Descripción</th></tr> <tr> <td>34.798.3004.0</td><td>Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5 polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Negro cableada</td></tr> <tr> <td>34.798.3007.0</td><td>Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Blanco cableada</td></tr> </table>	Referencia	Descripción	34.798.3004.0	Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5 polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Negro cableada	34.798.3007.0	Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Blanco cableada														
Referencia	Descripción																				
34.798.3004.0	Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5 polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Negro cableada																				
34.798.3007.0	Caja plana MultiPD1 Entrada Macho 5polos + 1 Salidas Hembra 5 polos + 6 Salidas Hembra 3 polos GST18i Blanco cableada																				

CAJAS DISTRIBUIDORAS

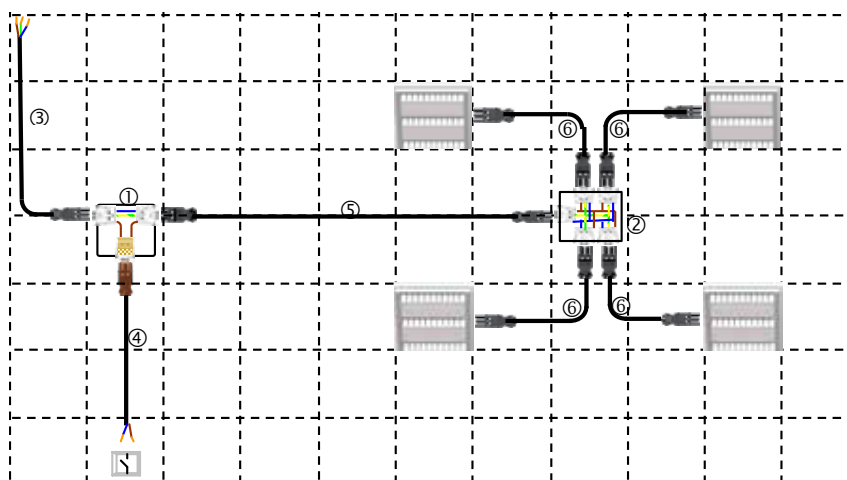
Instalación con cajas distribuidoras tipo FLAT BOX

Instalación de iluminación de oficina con cuatro puntos de luz, controlados por interruptor conectado con el sistema de instalación gesis®, formado por cajas distribuidoras tipo Flat Box y cableado preconectorizado.

El cableado será con conectores Macho-Hembra, para la conexión entre cajas y para la unión entre luminarias y caja distribuidora. La conexión de caja a interruptor, se realiza con un cable Macho extremo libre (el extremo de cable libre y desforrado es para conectar cualquier mecanismo interruptor estándar de mercado).

Las luminarias vendrán con conector gesis®, GST18i3 Macho empotrado en la parte posterior de la misma.

Para el cálculo de longitudes se ha considerado un techo registrable con placas de 60x60cms, y una altura entre techo y forjado, de 50cms.



Materiales necesarios

- 1. Ref. 34.798.3026.0** Caja plana 1 Entrada Macho +1 Salida Hembra Negra + 1Hembra Marrón GST18i3 Interruptor.
- 2. Ref. 34.798.2534.0** Caja plana 1 Entrada Macho + 4 Salidas Hembras Negras GST18i3 polos cableada.
- 3. Ref. 34.732.XX53.1** Cableado gesis® RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5mm² de xx decímetros de longitud ,con conector GST18i3 Hembra en un extremo y el otro extremo libre (cortado y desforrado).

4. Ref. 34.732.3054.4 Cableado gesis®, RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5mm² de 3 metros de longitud, con conector GST18i3 Macho en un extremo y el otro extremo libre (cortado y desforrado).

5. Ref. 34.732.4050.1 Cableado gesis®, RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5mm² de 4 metros de longitud, con conector GST18i3 Macho y Hembra en los extremos.

6. Ref. 34.732.3050.1 Cableado gesis®, RZ1-K 0,6/1kV 3x1,5mm² de 3 metros de longitud, con conector gesis® GST18i3 Macho y Hembra en los extremos.

Ejemplo de prescripción

1 Ud.caja distribuidora 1 entrada - 4 Salidas

Suministro e instalación de caja distribuidora tipo Flat Box de Wieland, con entrada de línea por conector Macho y 4 salidas a luminaria por conectores Hembra, cableado interno libre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie gesis® GST18i de 3 polos con codificación en color Negro. De dimensiones 120x120x40mm con referencia 34.798.2534.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.

1 Ud. caja distribuidora 1 entrada - 1 salida para interruptor

Suministro e instalación de caja distribuidora tipo Flat Box de Wieland, con entrada de línea por conector Macho negro, 1 salida a luminaria por conector Hembra negra y 1 salida a Interruptor por conector Hembra Marrón, cableado interno libre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie gesis® GST18i de 3 polos codificados De dimensiones 120x120x40mm con referencia 34.798.3026.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.

4 Uds. cableado de caja de distribución a luminaria

Suministro e instalación de cableado tipo Wieland de 3 metros de longitud confeccionado, con cable manguera RZ1-K 0,6/1kV categoría Cca según normativa CPR de sección 3G1,5 mm², con conectores Negros Macho y Hembra en los extremos de referencia 34.732.3050.1 de la serie gesis® GST18i. Instalado, comprobado y funcionando.

CAJAS DISTRIBUIDORAS TIPO BLACK BOX



CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO BLACK BOX

Las cajas de distribución de Wieland tipo Black Box son cajas de distribución compactas de reducidas dimensiones, para conexionado en aplicaciones de distribución y maniobras de control, y para instalación en superficie y en el interior de huecos de la construcción registrables, con una altura mínima de 30mm.

Estas cajas están especialmente indicadas para instalación de iluminación en falsos techos, bien sea fijada directamente a forjado o sobre canal, y para alimentación de puestos de trabajo en suelos técnicos.

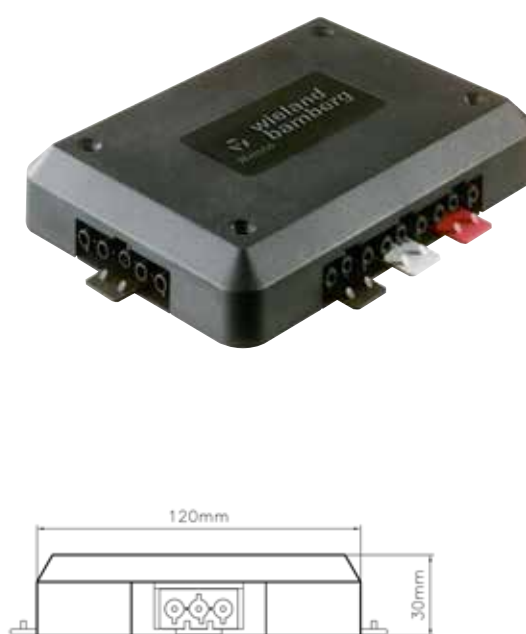
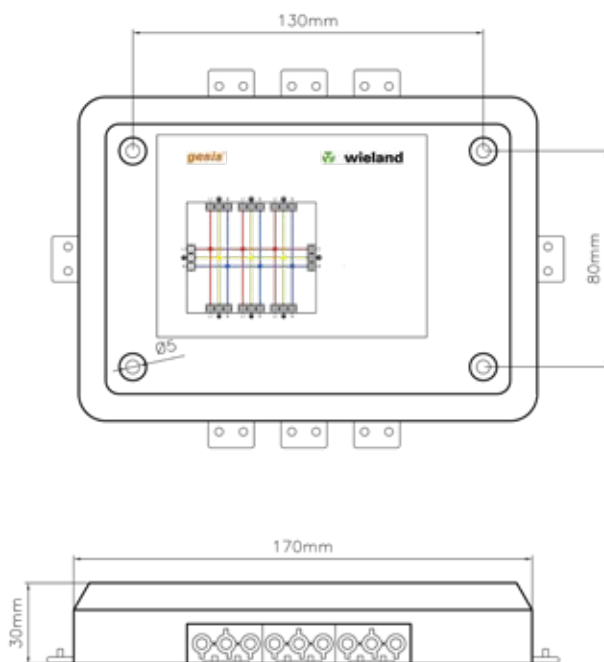
Permiten también la identificación de los diferentes circuitos en la caja, por conectores de varias codificaciones mecánicas y colores, o con un esquema de conexionado interno en la parte superior de la caja.

Wieland dispone de una amplia oferta de conexionado interno en estándar, y la posibilidad de personalización de modelos exclusivos para proyectos. Para encontrar la solución más adecuada, no dude en ponerse en contacto con nuestra red de ventas.

Características Técnicas

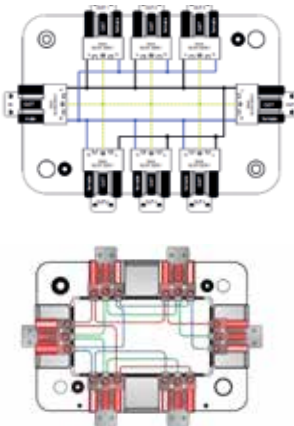
- + Caja de material termoplástico autoextinguible libre de halógenos.
- + Posibilidad de fijación mediante tornillos o bridas en la base.
- + Con capacidad de hasta:
 - 8 conectores gesis® GST18i 3 polos
 - 4 conectores gesis® GST 18i 5 polos
 - Combinaciones de los anteriores
- + Cableado interno en 2,5mm² y 4 mm² libre de halógenos.
- + Color negro
- + Dimensiones exteriores: 170 x 120 x 30mm.

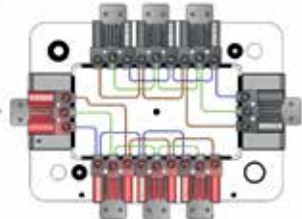
Dimensiones

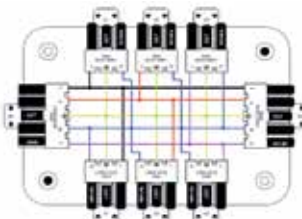


CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO BLACK BOX

Black Box de 1 circuito 	Referencia	Descripción
	99.242.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 2 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.296.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 3 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.297.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 4 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.315.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 4 Salidas conectores negros 4 mm GST18i3 cableada
	99.234.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 5 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.322.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 5 Salidas conectores negros 4mm GST18i3 cableada
	99.188.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 5 Salidas conectores blancos GST18i3 cableada
	99.390.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 5 Salidas conectores rojos GST18i3 cableada
	99.293.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 6 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.294.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 6 Salidas conectores blancos GST18i3 cableada
	99.238.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 7 Salidas conectores negros GST18i3 cableada
	99.231.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 7 Salidas conectores negros 4 mm GST18i3 cableada
	99.289.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 7 Salidas conectores blancos GST18i3 cableada
	99.353.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 7 Salidas conectores rojos GST18i3 cableada

Black Box de 2 circuitos 	Referencia	Descripción
	99.201.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 3 Salidas conectores negros y blancos GST18i3 cableada
	99.202.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada + 3 Salidas conectores negros y salmón GST18i3 cableada

Black Box trifásica 	Referencia	Descripción
	99.246.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 y 6 Salidas GST18i3 (2xL1+2xL2+2xL3) conectores negros cableada
	99.237.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 + 1 Salida GST18i5 y 6 Salidas GST 18i3 (2xL1+2xL2+2xL3) conectores negros cableada
	99.157.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 + 1 Salida GST18i5 y 3 Salidas GST 18i3 (L1+L2+L3) conectores negros cableada
	99.372.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 + 1 Salida GST18i5 y 6 Salidas GST 18i3 (2xL1+2xL2+2xL3) conectores rojos T cableada
	99.324.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 + 1 Salida GST18i5 y 6 Salidas GST 18i3 (2xL1+2xL2+2xL3) conectores blancos T cableada
	99.335.0028.0	Caja Black Box 1 Entrada GST18i5 + 3 Salidas GST 18i3 (L1+L2+L3) conectores negros cableada

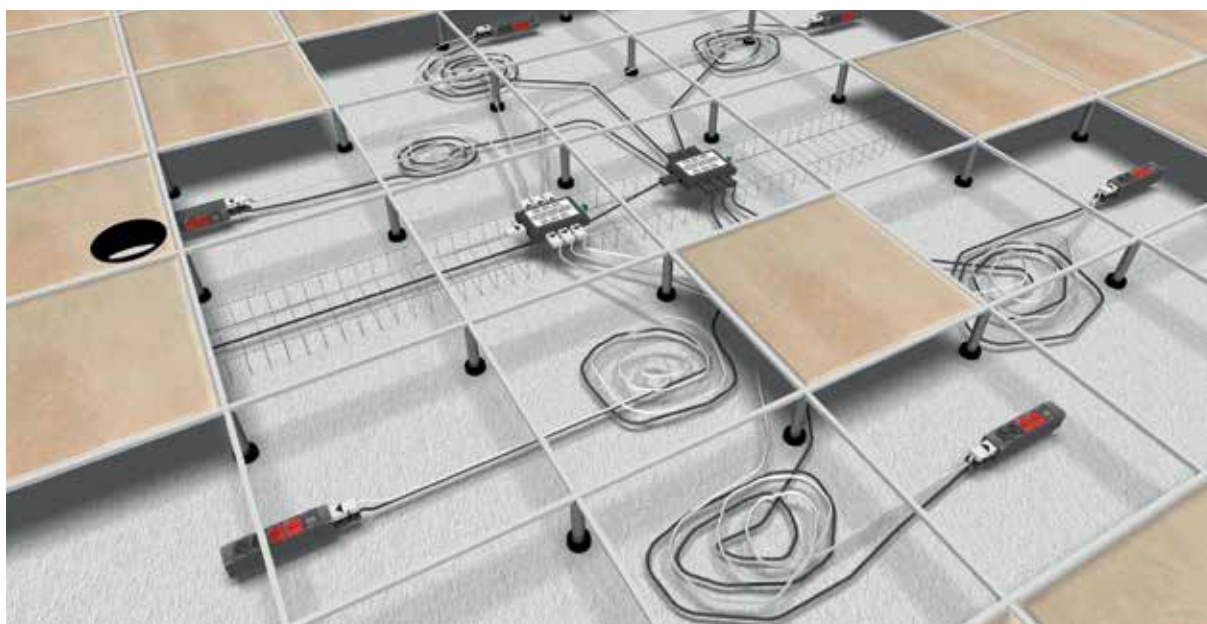
* Otras configuraciones bajo pedido

CAJAS DISTRIBUIDORAS

Ejemplo de instalación con caja distribuidora tipo BLACK BOX

Montaje de cajas distribuidoras tipo Black Box de Wieland para alimentación de bases enchufe en puestos de trabajo. Estas cajas incorporan un conector Macho a la entrada y conectores Hembra gesis® de la serie GST18i3 para las salidas y se entregan totalmente cableadas y comprobadas listas para su instalación. El tendido de la instalación será por canal bajo suelo técnico.

El cableado se realizará con cables del sistema gesis® de la serie GST18i 3 polos que vienen provistos de conectores Macho y Hembra en sus extremos y se tenderán en paralelo dos líneas, la de potencia normal en codificación negra y la de alimentación ininterrumpida (SAI) en codificación Roja. Las regletas o puestos de trabajo vendrán completamente cableadas y con dos conectores gesis® de la serie GST18i3 Machos (uno rojo y el otro negro) empotrados en uno de sus laterales.



Ejemplo de prescripción

1 Ud. Caja distribuidora punto de consolidación Línea normal

Suministro e instalación de caja distribuidora tipo Black Box de Wieland para suelo técnico con entrada de línea por conector Macho y 6 salidas a puestos de trabajo individuales por conectores Hembra, cableado interno libre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie GST®18i de Wieland de 3 polos con codificación en color Negro. De dimensiones 170x120x30mm con referencia 99.293.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.



1 Ud. Caja distribuidora punto de consolidación Línea SAI

Suministro e instalación de caja distribuidora tipo Black Box de Wieland para suelo técnico con entrada de línea por conector Macho y 5 salidas a puestos de trabajo individuales por conectores Hembra, cableado interno libre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie GST®18i de Wieland de 3 polos con codificación en color rojo. De dimensiones 170x120x30mm con referencia 99.390.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.

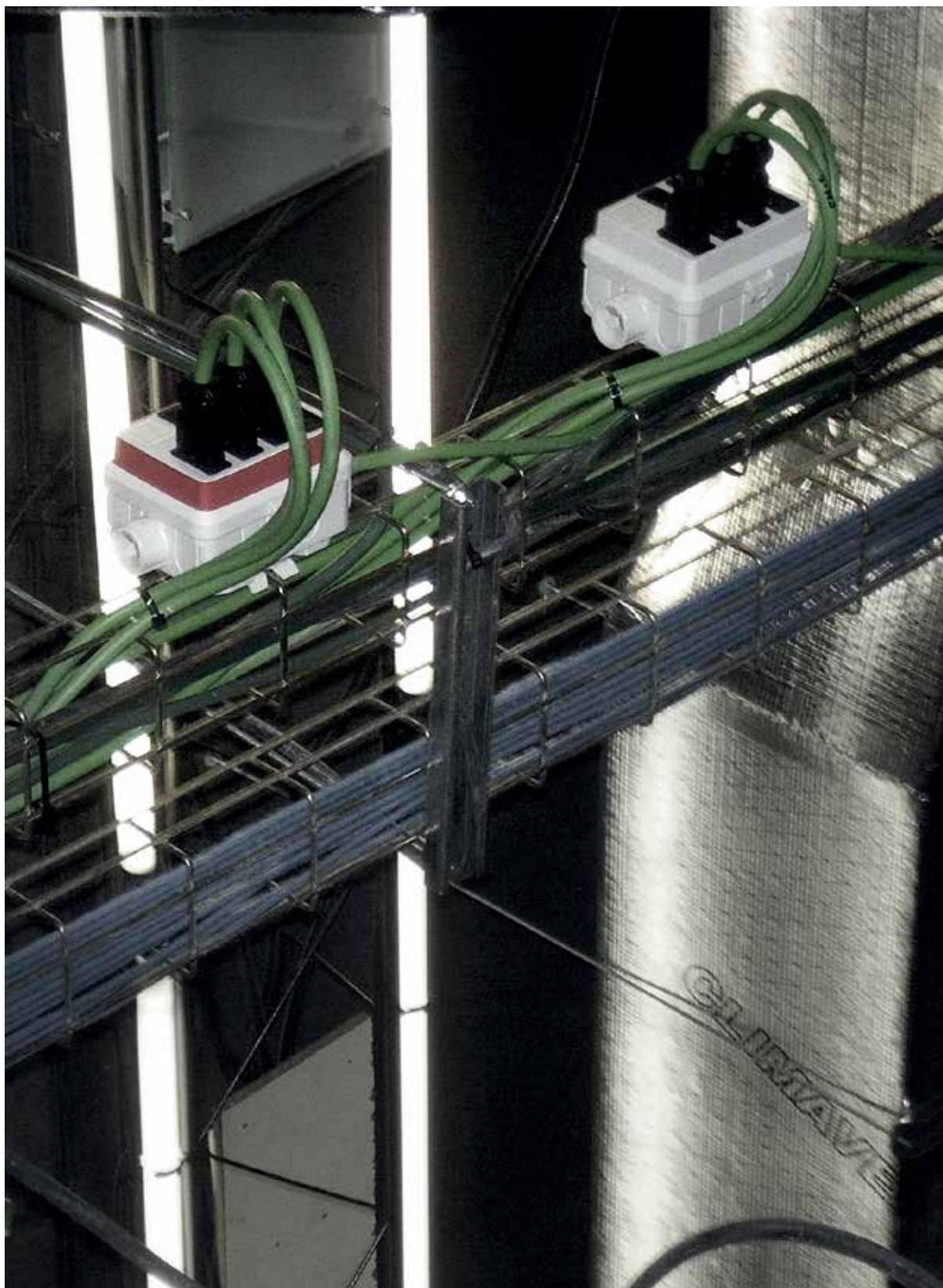


6 Uds. Regleta de Bases de enchufes Wieland para puestos de trabajo individuales

Suministro e instalación de caja tipo PROFILEBOX de Wieland para puesto de trabajo en material autoextinguible y libre de halógenos según normativa, con capacidad para 5 módulos, doble entrada por conector Macho GST®18i 3polos (1 negro + 1 blanco (SAI)). Compuesta por 2 schukos negros Diagonal+ 2 schukos rojos Diagonal+ módulo para 2 RJ45 tipo Keystone sin conectores. Circuito de potencia cableado en 2,5mm² libre de halógenos. De dimensiones 331x61x47mm y referencia 34.797.0404.P. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.



CAJAS DISTRIBUIDORAS TIPO AK2



CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO AK2

Las cajas de distribución tipo AK2 de Wieland son cajas de distribución compactas y aptas para la mayoría de las aplicaciones de distribución y conexiones de maniobra.

Este tipo de caja está formada por dos partes:

- La base con posibilidad de hasta 10 entradas de cable en los laterales y los sistemas de fijación a forjado o bandeja.
- La tapa donde se ubican los conectores gesis® de entrada o salida y de 2,3,4 o 5 polos.

La fijación entre base y tapa se realiza mediante clips de la propia tapa y no por tornillos, lo que facilita el cierre de la caja, al no ser necesaria ninguna herramienta (en cambio, para abrirla, sí).

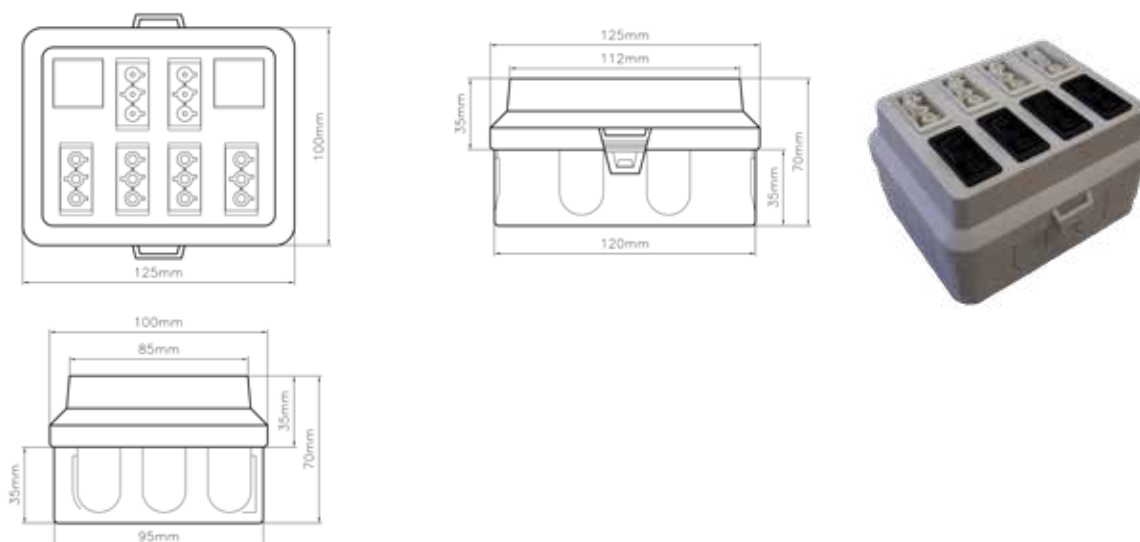
Las cajas de distribución tipo AK2 son las adecuadas para instalación de iluminación en falsos techos, fijadas directamente a forjado o sobre canal, con el clip de fijación, especialmente diseñado para esta aplicación.

Wieland dispone de una amplia oferta de conexionado interno en estándar y la posibilidad de personalización de modelos exclusivos para proyectos. Para encontrar la solución más adecuada, no dude en contactar con nuestra red de ventas.

Características Técnicas

- + Caja de material termoplástico autoextinguible libre de halógenos.
- + Tapas con posibilidad de incluir hasta:
 - 8 conectores gesis® GST18i 3 polos
 - 5 conectores gesis® GST 18i 3,4 o 5 polos o combinaciones de éstos.
 - 6 conectores BST14i2 polos para bus 2 polos
- + Base con posibilidad de hasta 10 entradas de cable en los laterales:
 - por prensaestopas en la referencia 34.798.2292.0
 - por antirretornos para mangueras de hasta 14mm² en la referencia 34.798.2299.0
- + Cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos
- + Posibilidad de fijación mediante:
 - Tornillo en el fondo de la base
 - Clip de fijación a bandeja de reja en la base (ref. 34.798.2228.0. Ver pág. 32)
- + Color gris claro
- + IP 4X - IP65
- + Dimensiones exteriores base con tapa: 125 x 100 x 70 mm.

Dimensiones



CAJAS DISTRIBUIDORAS

TIPO AK2

Cajas base para AK2

	Referencia	Descripción
	34.798.2292.0	Caja base para AK2 con 8 entradas roscadas para prensaestopas M20
	34.798.2258.0	Caja base para AK2 con 3 antirretornos de 16mm IP40
	34.798.2268.0	Caja base para AK2 con 3 antirretornos de 20mm IP40
	34.798.2229.0	Caja base con clip MD para AK2 con 3 antirretornos de 16mm IP40
	34.798.2230.0	Caja base con clip MD para AK2 con 3 antirretornos de 20mm IP40

Tapas para cajas AK2 con conector GST18i3

	Referencia	Descripción
	34.798.6017.0	Tapa para AK2 con 1 conector Hembra GST18i3 cableado
	34.798.6021.0	Tapa para AK2 con 2 conectores Hembra GST18i3 cableados
	34.798.6031.0	Tapa para AK2 con 3 conectores Hembra GST18i3 cableados
	34.798.6041.0	Tapa para AK2 con 4 conectores Hembra GST18i3 cableados
	34.798.5995.0	Tapa para AK2 con 5 conectores Hembra GST18i3 cableados
	34.798.6061.0	Tapa para AK2 con 6 conectores Hembra GST18i3 cableados
	34.798.6081.0	Tapa para AK2 con 8 conectores Hembra GST18i3 cableados

Cajas WIK con conectores GST18i 3 en lateral y tapa (completa Base+Tapa)

	Referencia	Descripción
	34.798.8031.0	Caja WIK 1 Entrada+3 Salidas con clip MD 1 conector Macho GST18i3 lateral +1Hembra lateral y 2 Hembras en la tapa.Totalmente cableada
	34.798.8051.0	Caja WIK 1 Entrada+5 Salidas con clip MD 1 conector Macho GST18i3 lateral +1Hembra lateral y 4 Hembras en la tapa.Totalmente cableada
	34.798.8071.0	Caja WIK 1 Entrada+7 Salidas con clip MD 1 conector Macho GST18i3 lateral +1Hembra lateral y 6 Hembras en la tapa.Totalmente cableada
	34.798.8091.0	Caja WIK 1 Entrada+9 Salidas con clip MD 1 conector Macho GST18i3 lateral +1Hembra lateral y 8 Hembras en la tapa.Totalmente cableada
	34.798.8069.0	Caja WIK 1 E+1 S trifásica y 6 S Monofásicas con clip MD 1 conector Macho GST18i5p lateral +1Hembra 5p lateral y 6 Hembras en la tapa (2xL1+2xL2+2xL3). Totalmente cableada

Accesorios para cajas AK2

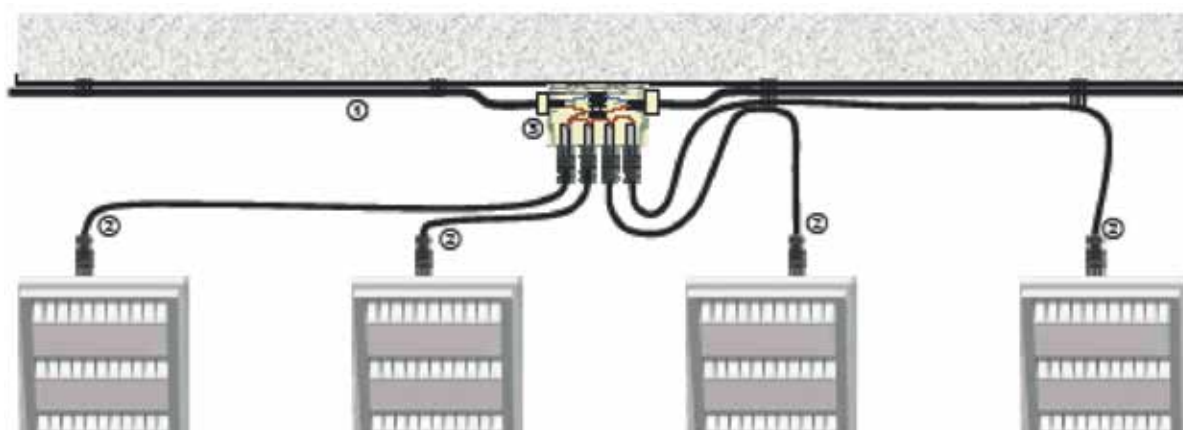
	Referencia	Descripción
	34.798.2286.0	Prensaestopas M20
	34.798.2296.0	Antirretorno M20 para cable 8-14mm o tubo 16mm
	34.798.2299.0	Antirretorno M20 para cable 10-14mm o tubo 20mm
	34.798.2256.0	Antirretorno AK2-S para cable 8-14mm o tubo 16mm
	34.798.2259.0	Antirretorno AK2-S para cable 10-14mm o tubo 20mm
	34.798.2228.0	Clip MD para fijación de AK2 o tipo M a Rejiband

Nota: Otras configuraciones bajo pedido

CAJAS DISTRIBUIDORAS

Instalación con cajas distribuidoras tipo AK2

Ejemplo de instalación de iluminación con caja tipo AK2 con entrada directa de cable y salida por conectores gesis® de Wieland:



Materiales necesarios

1. Manguera línea de alimentación a proveer por el instalador.

2. Ref: 34.738.xx50.1 Cableados gesis® RZ1-K 0,6/1kV 3x2,5mm² de xx dm de longitud con conectores GST18i3 Macho y Hembra.

3. Caja de distribución AK2 compuesta por:

a. Ref: 34.798.2268.0 Caja base AK2 con antirretornos para tubo de 20mm o cables tipo mangueras.

b. Ref: 34.798.6041.0 Tapa AK2 con 4 salidas hembra GST18i3 cableadas.

Posibles variaciones:

a.1. Ref: 34.798.2292.0 Caja base AK2 con entradas para prensaestopas M20 (foto2).

a.2. Ref: 34.798.2230.0 Caja base AK2 con antirretornos y clip fijación a rejiband. (foto3).

b.1. Ref: 34.798.6021.0 Tapa AK2 con 2 salidas hembra GST18i3 cableadas.

b.2. Ref: 34.798.6031.0 Tapa AK2 con 3 salidas hembra GST18i3 cableadas.

b.3. Ref: 34.798.6061.0 Tapa AK2 con 6 salidas hembra GST18i3 cableadas.

Ejemplo de prescripción

Ud. Caja alimentación alumbrado precableada con conectores tipo gesis® de Wieland.

Suministro y montaje de caja de conexiones tipo AK2 de Wieland para alimentación de luminarias, precableada y conectorizada, compuesta por base con antirretornos para cables, blanca ref: 34.798.2292.0 y tapa blanca con 4 salidas por conectores gesis® hembra tipo GST18i3 negros ref: 34.798.6041.0. Completamente montada, conexcionada y comprobada según planos, memoria y especificaciones técnicas.



Instalación sobre bandeja



Instalación directa a forjado



Instalación sobre rejiband

CAJAS DISTRIBUIDORAS GESIS® RAN



CAJAS DISTRIBUIDORAS

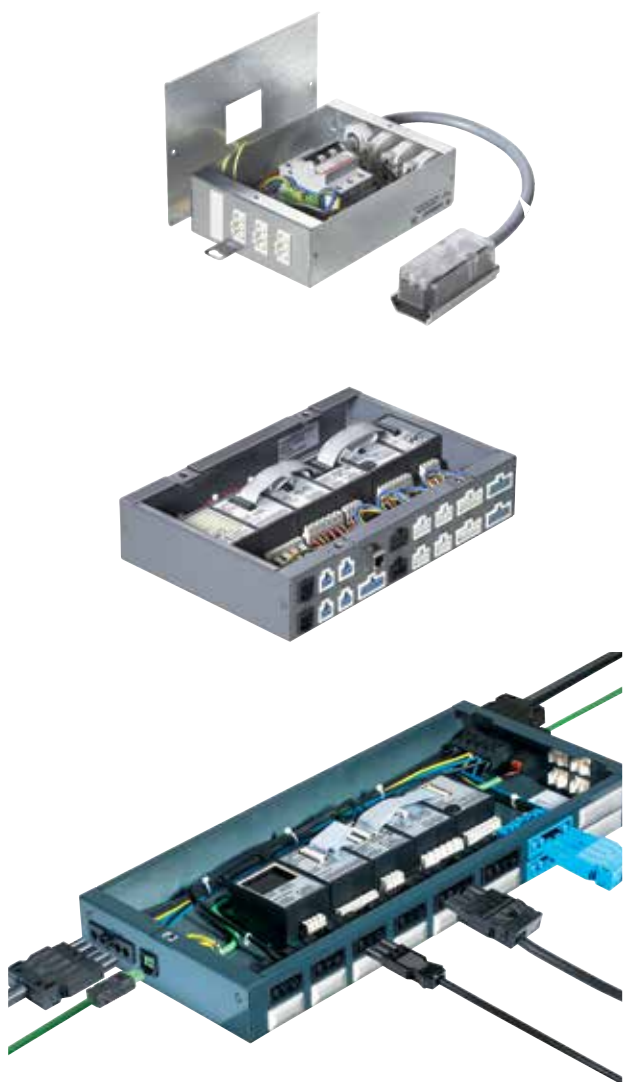
GESIS® RAN

Distribuidor de potencia y maniobra para uso en sistemas de instalación de edificios

Las cajas distribuidoras de Wieland gesis® RAN son cajas para la instalación descentralizada, de protecciones o sistemas de control de montaje rápido, fiable y seguro. Están formadas por una envolvente de plancha cincada, proporcionando robustez y seguridad aumentadas, y con una configuración y acabado totalmente personalizados para cada cliente o proyecto, puesto que pueden contener equipos de control gesis® ELECTRONICS y/u otros elementos de mercado (pulsadores, sensores, protecciones, etc).

Estas cajas de distribución permiten una instalación eléctrica eficiente y sin errores de conexión, gracias a que cada conector tiene asignada una única función, y se pueden diferenciar entre ellos por el número de pines y por su codificación mecánica y de colores.

Las cajas de distribución de Wieland gesis® RAN se suministran totalmente cableadas, cerradas y testeadas, listas para su instalación en obra, incluyendo en cada caja, toda la documentación del proyecto (planos CAD, esquemas unifilares, etc.).



Características Técnicas

- + Carcasa de chapa de acero cincada, conectada a tierra.
- + Guía de soporte TS 35 (DIN EN50 022) para la instalación de bornes, equipos de carril DIN, etc
- + Regletas de bornes con conexión por resorte o tornillo.
- + Cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos
- + Conectores gesis® de montaje rápido, para:
 - Red (230/400V), 3/5 polos.
 - Persiana (230/400v), 4/5 polos
 - Cable de bus / mando (50V), 2/3 polos
 - Uso combinado red+bus / cable de mando
 - Regulación
- + Certificación VDE
- + Dimensiones y configuración de las cajas: desde 100 x 200 x 50 hasta 1000 x 500 x 120 mm (L x A x H)
- + Dimensiones de las columnas: según proyecto

CAJAS DISTRIBUIDORAS ESTANCAS GESIS® RST20



CAJAS DISTRIBUIDORAS ESTANCAS

GESIS® RST20

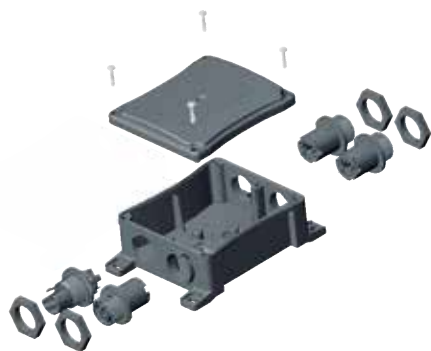
Las cajas de distribución estancas gesis® RST20 de Wieland son cajas de reducidas dimensiones para aplicaciones de distribución de potencia y de maniobras de control en ambientes severos, donde se requiere un alto nivel de estanqueidad, y para instalación en el interior de locales con entornos extremos de humedad, polvo, temperatura, presencia de gases o líquidos corrosivos, etc.

Estas cajas están especialmente indicadas para instalación en exteriores, en ambientes industriales, en parkings, túneles, iluminación ornamental y instalaciones provisionales o temporales. Además, permiten la identificación de los diferentes circuitos por conectores de varias codificaciones mecánicas y colores así como esquema unifilar en la tapa de la caja.

Existen dos modelos de cajas distribuidoras estancas gesis® RST20:

- Caja Wieland IP68/69K con los conectores en los laterales de la caja.
- Caja Wieland IP65 tipo AK2 con los conectores en la tapa de la caja.

Wieland dispone de una amplia oferta de conexionado interno en estándar, con la posibilidad de realización de desarrollos especiales para proyectos. Para más información, no dude en ponerse en contacto con nuestra red de ventas.



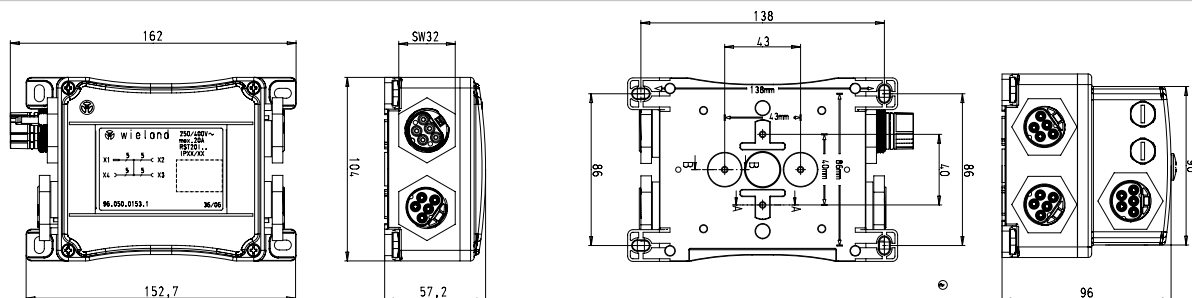
Características técnicas caja IP68/69K:

- + Caja de material termoplástico autoextinguible libre de halógenos PA66.
- + Cableado interno hasta 6 mm² libre de halógenos.
- + Con posibilidad de hasta 8 conectores RST® de 2, 3, 4, 5, 6 y 7 polos en los laterales de la caja.
- + Posibilidad de fijación mediante tornillo, brida o clip de fijación a bandeja ref: 34.798.2228.0 (ver la pág. 28).
- + Grado de estanqueidad: IP66/IP68 (3m;2h), IP69K
- + Grado de protección contra impactos: IK7.
- + Rango de temperatura ambiente de trabajo: -40°C a +100°C
- + Color negro (gris claro bajo demanda).
- + Dimensiones exteriores: 153 x 104 x 57mm en la caja plana. 153 x 104 x 96mm en la caja alta.

Características técnicas caja IP65 tipo AK2:

- + Caja de material termoplástico auto extingüible libre de halógenos.
- + Cableado interno hasta 6 mm² libre de halógenos.
- + Con posibilidad de hasta 6 conectores RST® de 2, 3, 4 o 5 polos en la tapa de la caja.
- + Posibilidad de fijación mediante tornillo, brida o clip de fijación a bandeja ref: 34.798.2228.0 (ver la pág. 28).
- + Grado de estanqueidad: IP65.
- + Color gris claro.
- + Dimensiones exteriores: 79 x 95 x 120mm.
- + Ver características caja tipo AK2 pág. 31.

Dimensiones



CAJAS DISTRIBUIDORAS ESTANCAS

GESIS® RST20

Cajas Wieland IP68/69K con conectores RST20i en los laterales y cableadas 	Referencia	Descripción	Símbolo
	99.906.0000.7	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 3 salidas RST20i3 polos	
	96.050.0153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 3 salidas RST20i5 polos	
	96.050.1153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 2 salidas RST20i5 polos	
	96.050.3153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 1 salida RST20i5 polos + 1 salida RST20i3 conectada a L1	
	96.050.4153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 1 salida RST20i5 + 1 salida RST20i3 polos conectados a L2	
	96.050.5153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 1 salida RST20i5 + 1 salida RST20i3 conectados a L3	
	99.929.000.7	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 7 salidas RST20i3 polos	
	96.050.7153.1	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 1 salida RST20i5 + 6 salidas RST20i3 (2xL1, 2xL2, 2xL3)	
	99.902.000.7	Caja estanca IP68/69K con 1 entrada y 1 salida RST20i5 + 3 salidas RST20i3 (L1,L2,L3)	
Cajas Wieland IP65 tipo AK2 con conectores RST20i 3 cableadas 	Referencia	Descripción	
	34.798.5450.0	Caja estanca IP65 con 1 Hembra RST20i3 cableada entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5451.0	Caja estanca IP65 con 2 Hembras RST20i3 cableadas entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5461.0	Caja estanca IP65 con 3 Hembras RST20i3 cableadas entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5471.0	Caja estanca IP65 con 4 Hembras RST20i3 cableadas entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5481.0	Caja estanca IP65 con 5 Hembras RST20i3 cableadas entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5491.0	Caja estanca IP65 con 6 Hembras RST20i3 cableadas entrada por prensa estopa (no incluida.)	
	34.798.5460.0	Caja estanca IP65 1 Macho de entrada +2 Hembras de salida RST20i3 cableadas	
	34.798.5470.0	Caja estanca IP65 1 Macho de entrada + 3 Hembras de salida RST20i3 cableadas	
	34.798.5480.0	Caja estanca IP65 1 Macho de entrada + 4 Hembras de salida RST20i3 cableadas	
	34.798.5490.0	Caja estanca IP65 1 Macho de entrada + 5 Hembras de salida RST20i3 cableadas	

Nota: Otras configuraciones posibles según necesidades del cliente. Por favor, consultar a la red de ventas.

CAJAS DISTRIBUIDORAS ESTANCAS

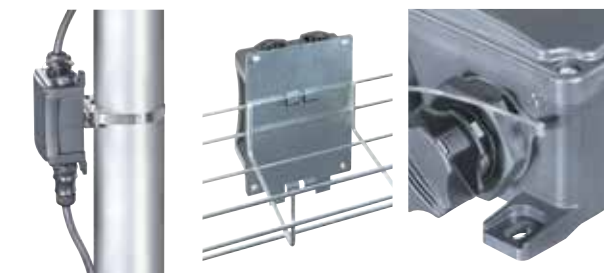
GESIS® RST20

Instalación con Cajas distribuidoras GESIS® RST20

La gama de cajas distribuidoras estancas gesis® RST20 se basa en dos tipos de carcasas: una, con un diseño plano con hasta cuatro entradas, y la otra, con un diseño alto con un total de hasta ocho oberturas. Los orificios que no se utilizarán permanecen cerrados.

Estas cajas de distribución estancas están equipadas con conectores de empotrar M25. Están disponibles en varias configuraciones de polos, con codificación y diseños mecánicos; se personalizan utilizando cableado de 2,5 mm² libre de halógenos. Otras secciones del cableado interno son realizables bajo pedido.

Descripción general de la aplicación



Montaje

Cuatro orificios en las esquinas de la base aseguran una instalación fácil y una fijación segura de la caja mediante tornillo o bridas. En la parte inferior también hay agujeros de fijación para la colocación de fijación especial, con abrazaderas para fijación a postes o el clip de fijación (ref. 34.798.2228.0) para bandeja de rēja.

Desbloqueo

Todas las conexiones enchufables están protegidas contra desconexiones accidentales. Esto está garantizado por un mecanismo de bloqueo integrado. Al enchufar el sistema de bloqueo, se consigue por simple presión, y un sonoro clic nos asegura que la conexión se ha realizado correctamente.

Para la desconexión, es necesario presionar sobre el cierre con la ayuda de un destornillador a la vez que se estira del conector.

Tapas cierre

Las tapas son necesarias para tapar de forma segura los conectores no utilizados. Éstas están disponibles con o sin protección contra pérdidas.

Diagrama del circuito

Un diagrama del circuito en la cubierta de la carcasa proporciona la información sobre la conexión interna. Las salidas están numeradas desde X1 hasta X8.

PUESTOS DE TRABAJO



PUESTOS DE TRABAJO

CAJAS PARA PUESTOS DE TRABAJO

Las cajas para puestos de trabajo de Wieland Electric están pensadas como punto final del sistema gesis® en la instalación de puestos de trabajo o puntos de conexión, donde se necesitan conectar ordenadores u otros equipos a la red de tensión y datos, como por ejemplo en oficinas, salas de reuniones, puntos de venta, etc.

Todas las configuraciones de estas cajas son personalizables con los diferentes enchufes y conectores necesarios para cada aplicación, tanto de potencia como de señal o datos. Las bases de enchufe siempre vienen cableadas y con un conector gesis® GST18i3 macho a la entrada.

Las cajas para puestos de trabajo se pueden instalar en superficie o empotradas en el mobiliario, y se pueden conectar mediante cableados preconectorizados a las cajas de distribución, ahorrando de este modo las cajas de enchufe intermedias (de suelo o de pared).

De esta manera, conectamos la regleta de enchufes del usuario final directamente a la caja de conexiones, quedando así una instalación más sencilla de instalar y de adaptar a nuevas utilizaciones.

Nuestra amplia oferta de acabados y modelos permite que podamos satisfacer las necesidades estéticas y de aplicación de cualquier cliente. Para encontrar la solución más adecuada a su instalación, no dude en ponerse en contacto con nuestra red de ventas.

Características técnicas:

- + Caja de material termoplástico autoextinguible libre de halógenos y aluminio.
- + Con posibilidad de incorporar base de enchufes, tomas de datos, audio, o video, tomas especiales, interruptores, etc.
- + Cableado interno en 2,5 mm² libre de halógenos.
- + Conector Macho gesis® GST18i3 para la entrada de potencia.
- + Para instalación en superficie o empotradas en el mobiliario.



PUESTOS DE TRABAJO BÁSICOS, GST® 18I3 POLOS

Bases de enchufe gesis® de 2 y 3 tomas para instalación en superficie o en el interior de canales fijación mediante tornillo, totalmente cableadas y conectorizadas listas para su instalación.
Enchufables entre sí.

Base 2 enchufes

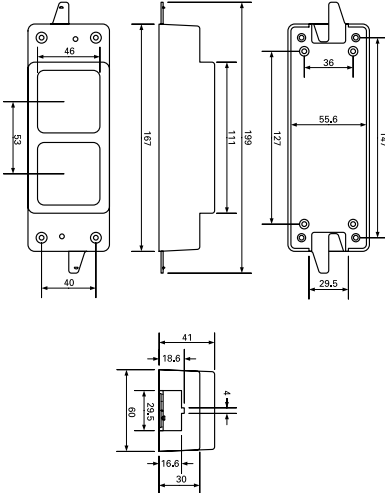


Base 3 enchufes

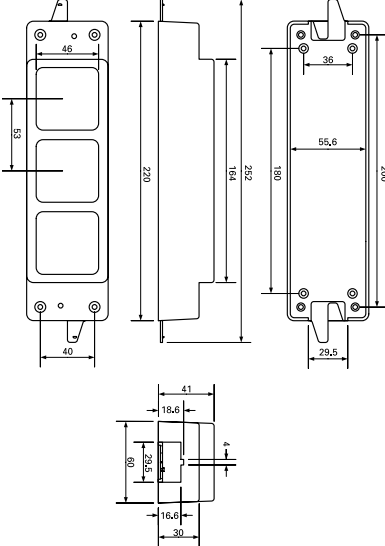


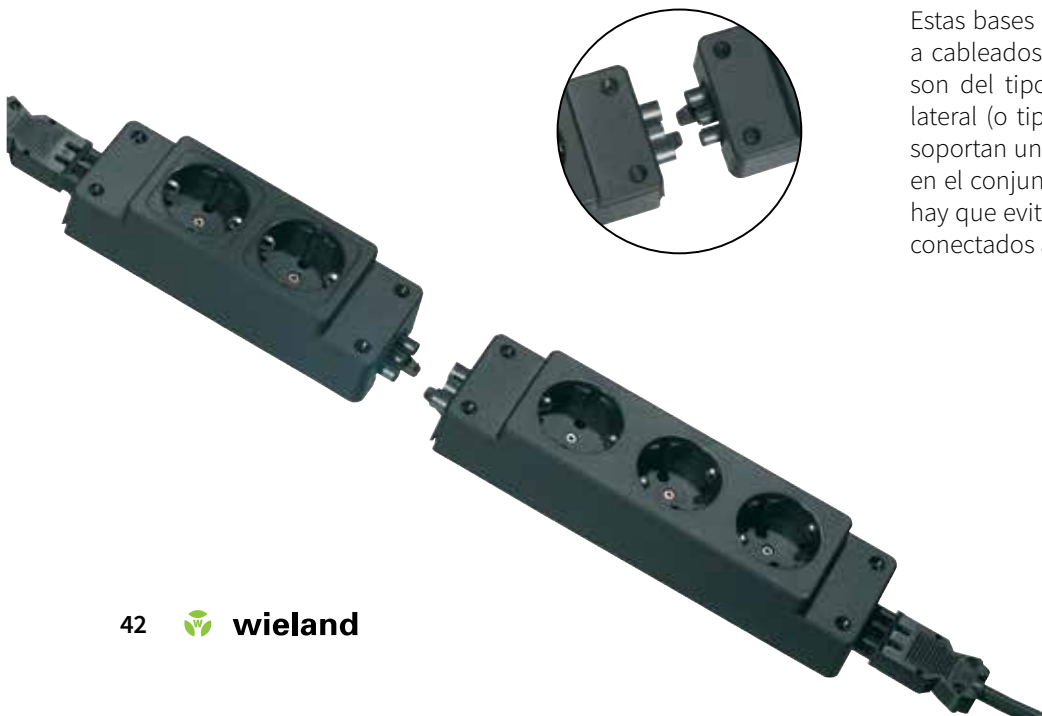
Conector:
GST® 18i3 250 V/20 A
Alimentación:
Código 1

Ref.pedido	Color
99.600.0028.0	negro
99.612.0028.0	blanco



Ref.pedido	Color
99.601.0028.0	negro
99.602.0028.0	blanco





Estas bases se pueden enchufar entre sí o a cableados del sistema gesis®. Las bases son del tipo 2 polos con toma de tierra lateral (o tipo „shuko“) de 10/16 A 250V y soportan una potencia máxima de 3500 W en el conjunto de toda la base, por lo que hay que evitar que la suma de los equipos conectados a ésta supere dicha potencia.

PUESTOS DE TRABAJO PERSONALIZABLES

Netbox-M

Dimensiones

	Netbox M2	Netbox M3	Netbox M4	
M	2	3	4	= Cantidad de módulos de salida
A	178	240	285	= Longitud total
B	193,5	260,5	302	= Longitud total con aleta de fijación
C1	184	250	290,5	= Distancia de puntos de fijación
C2	116	175	222	= Distancia de puntos de fijación
D	106	160	212,5	= Longitud de corte

PerfilBox

Dimensiones

M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	153	206	259	312	365	418	471	524	577	= Cantidad de módulos de salida
										= Longitud total

* todas las longitudes en milímetros

Line

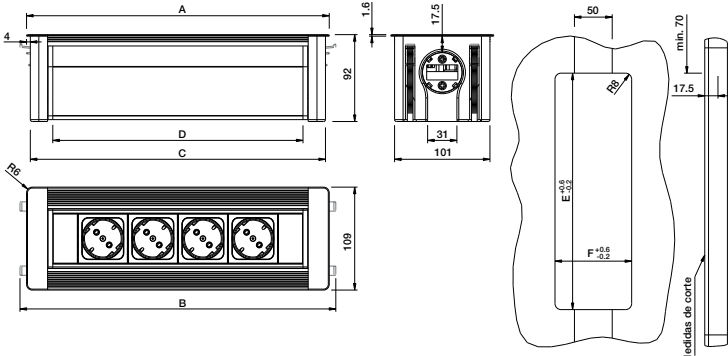
Dimensiones

Medidas de corte (A x B)	C	D
140.5 x 77.5	140.0	168.2
193.5 x 77.5	193.0	221.2
246.5 x 77.5	246.0	274.2
299.5 x 77.5	299.0	327.2
352.5 x 77.5	352.0	380.2
405.5 x 77.5	405.0	433.2
458.5 x 77.5	458.0	486.2
511.5 x 77.5	511.0	539.2
564.5 x 77.5	564.0	592.2

PUESTOS DE TRABAJO PERSONALIZABLES



Dimensiones

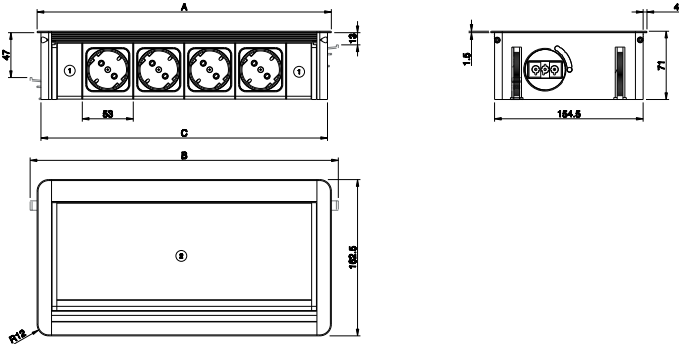


M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	= Cantidad de módulos de salida
A	214,6	267,6	320,6	373,6	426,6	479,6	532,6	585,6	638,6	= Longitud total de la caja
B	228,5	281,5	334,5	387,5	440,5	4935	546,5	599,5	652,5	= Longitud total con aleta de fijación
C	206,6	259,6	312,6	365,6	418,6	471,6	524,6	577,6	630,6	= Longitud de la caja
D	159	212	265	318	371	424	477	530	583	= Longitud del perfil
E	207	260	313	366	419	472	525	578	631	
F	"101.5 +0.6									

* todas las longitudes en milímetros



Dimensiones

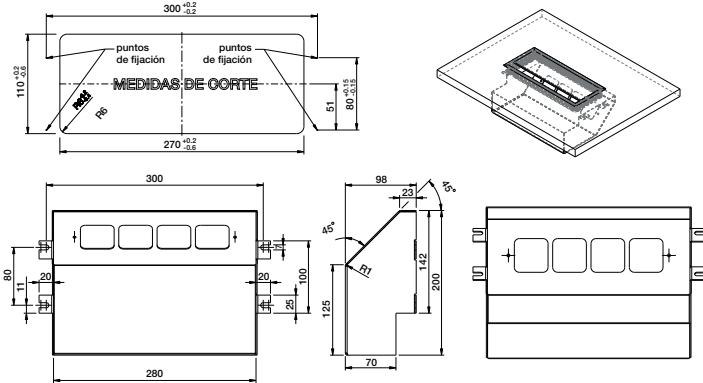


M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	= Cantidad de módulos de salida
A	200	253	306	359	412	465	518	571	624	= Longitud total
B	214,5	267,5	320,5	373,5	426,5	479,5	532,5	585,5	638,5	= Longitud total con aleta de fijación
C	192	245	298	351	404	457	510	563	616	= Longitud de instalación

* todas las longitudes en milímetros



Dimensiones



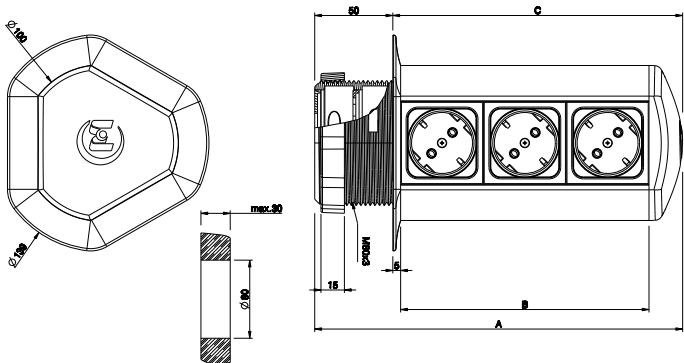
* todas las longitudes en milímetros

PUESTOS DE TRABAJO PERSONALIZABLES

Tower



Dimensiones



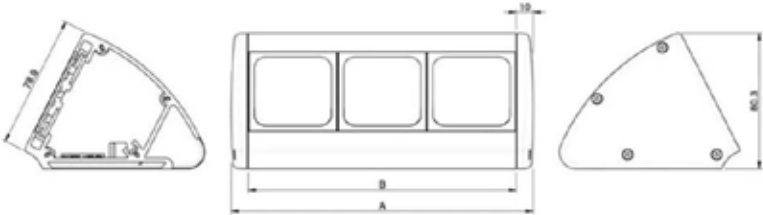
M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	=	Cantidad de módulos de salida
A	182,5	235,5	288,5	341,5	394,5	447,5	500,5	553,5	606,5	=	Longitud total
B	106	159	212	265	318	371	424	477	530	=	Longitud total del perfil
C	132,5	185,5	238,5	291,5	344,5	397,5	450,5	503,5	556,5	=	Longitud de la caja visible

* todas las longitudes en milímetros

Focus



Dimensiones



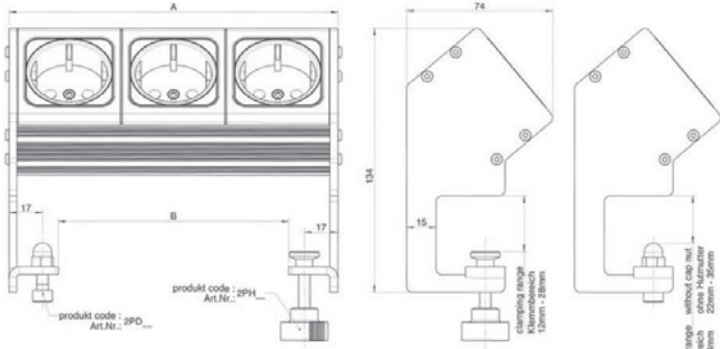
M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	=	Cantidad de módulos de salida
A	126	179	232	285	338	391	444	497	550	=	Longitud total
B	106	159	212	265	318	371	424	477	530	=	Longitud total del perfil

* todas las longitudes en milímetros

PB- C



Dimensiones



M	2	3	4	5	6	7	8	9	10	=	Cantidad de módulos de salida
A	114	167	220	273	326	379	432	485	538	=	Longitud total
B	64	117	170	223	276	329	382	435	488	=	Distancia entre fijaciones

* todas las longitudes en milímetros

PUESTOS DE TRABAJO PERSONALIZABLES

Compact

Dimensiones

Configuraciones	Nº módulos	Longitud	Ancho	Fondo	Alto (H)
A	2	200	145	111	112,5
B	4	200	165		
C	6	200	240		
D	12	330	240		

* todas las longitudes en milímetros

Move

Dimensiones

Configuraciones	2	3	4	5	= N° de módulos
A	204.30	257.30	310.30	363.30	= Altura (H)
B	263.50	316.50	369.50	422.50	= Espacio de instalación

* todas las longitudes en milímetros

Point

Dimensiones

Configuraciones	Nº módulos	Altura (H)
A	3	450
B	3+3	1000

* todas las longitudes en milímetros

PUESTOS DE TRABAJO

CONDUCCIÓN DE CABLEADO

Pasacables	   
Canalizaciones	   

PUESTOS DE TRABAJO

MÓDULOS POSIBLES PARA EL INTERIOR DE LAS CAJAS



Schuko



Schuko Diagonal



Francesa



Francesa Diagonal



Schuko Diagonal Rojo



Schuko c/ protecc



Schuko D. c/ protecc



Francesa D. c/ protecc



Toma 2 polos 10A



USA



Italia



GB



IEC



RJ45



Doble RJ45



RJ45 Keystone



Doble RJ45 Keystone



Doble RJ45 R&M



Doble RJ45 Sys-timax



RJ45 Nexans



VGA+RCA



XLR



S-VHS+Audio



VGA+DVI



USB+HDMI



TV+R



Macho GST®T18i3



Hembra GST®T18i3



2x Hembra GST®T18i3



Macho ST2 polos



2x Hembra ST2p



3x Hembra BST2p



2x Interr. Unipolar



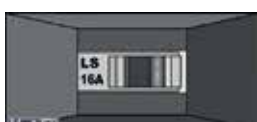
Interr. Bipolar+Fus



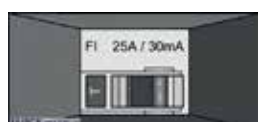
Doble Fusible



Interruptor



Magnetotérmico 1p



Diferencial



Recarga USB 5V



Doble USB carga

* Otros módulos disponibles

PUESTOS DE TRABAJO

Instalación puestos de trabajo

Instalación de bases enchufe para puestos de trabajo, instaladas en suelo técnico y empotradas o fijadas en la superficie del mobiliario, conexionadas con el sistema de instalación gesis® de Wieland, formado por distribuidores (cajas o bloques) y cableados preconectorizados.

La interconexión de los diferentes elementos se realizará con cables gesis® de la serie GST18i 3 polos que vienen provistos de conectores Macho y Hembra en sus extremos y se tenderán en paralelo dos líneas, la de potencia normal en codificación negra y la de alimentación ininterrumpida (SAI) en codificación roja.

Las regletas y cajas de puestos de trabajo vendrán completamente cableadas y con dos conectores gesis® de la serie GST18i3 Machos (uno rojo y el otro negro) empotrados en uno de sus laterales. Además podrán incluir los alojamientos para los conectores de datos, imagen o sonido necesarios en cada aplicación.



Ejemplo de prescripción

1 Ud. Regleta de Bases de enchufes Wieland para puestos de trabajo individuales

Suministro e instalación de caja tipo PERFILBOX de Wieland para puesto de trabajo en material autoextinguible y libre de halógenos, según normativa, con capacidad para 5 módulos, doble entrada por conector gesis® Macho GST18i 3 polos (1 negro + 1 blanco (SAI)). Compuesta por 2 schukos negros + 2 schukos rojos + módulo para 2 RJ45 tipo Keystone sin conectores. Circuito de potencia cableado en 2,5mm² libre de halógenos. De dimensiones 354x62x56mm y referencia 34.796.0025.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.

1 Ud. Caja de enchufes Wieland para puestos de trabajo empotrada en mobiliario

Suministro e instalación de caja tipo AXIAL de Wieland empotrada en mesa de despacho en material autoextinguible y libre de halógenos según normativa, con capacidad para 3 módulos, entrada de tensión por conector gesis® Macho GST18i 3 polos negro. Compuesta por 2 schukos negros Diagonal + 1 módulo de 2 RJ45 Cat6. tipo Corning cableadas con latiguillo de 2 metros y conector RJ45 macho en el extremo. Circuito de potencia cableado en 2,5mm² libre de halógenos. De dimensiones 253x162,5x71mm y referencia 34.797.0075.X. Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.



PROYECTOS REALIZADOS

Oficinas



Torre Agbar. Barcelona

35.000 m²

5.000 luminarias

Material suministrado:

Conectores GST®18i5 polos codificación azul para regulación, Distribuidores en T y conectores empotrados en luminarias.



Edificio Porta Fira. Barcelona

22.000 m²

3.200 luminarias

Material suministrado:

Cableado RZ1-K, conectores y distribuidores GST®18i3.



Torre Espacio. Madrid

111.000 m²

18.500 luminarias

Material suministrado:

Cableado, conectores y distribuidores GST®18i3 y BST14i2.



Torre Iberdrola. Bilbao

9.500 luminarias

Material suministrado:

Cableado, conectores y distribuidores GST®18i3 polos, BST14i2 polos y GST®18i5 polos.



Torre Caja Madrid. Madrid

110.000 m²

10.000 luminarias

Material suministrado:

Cableado y conectores GST®18i3 y GST®18i5, cajas distribuidoras tipo AK2.



Oficina Central Endesa. Madrid

35.000 m²

5.000 luminarias

Material suministrado:

Cableado y conectores GST®18i3, GST®18i5, distribuidores tipo "T" y cajas tipo Black Box.

PROYECTOS REALIZADOS

Hospitales



Hospital Sant Joan de Reus. Tarragona

92.073m² / 460 habitaciones

Hospital Universitario

Material suministrado:

Conectores y derivadores GST®18i3.



Hospital de Cartagena. Cartagena

160.000m² / 325 habitaciones

Material suministrado:

Conectores y cableado GST®18i3 y cajas distribuidoras tipo Grey Box.

Establecimientos



Tiendas Mediamarkt. España

68 tiendas, media 3.000m²

Luminarias

Material suministrado:

Cableados, conectores y distribuidores GST®18i2 polos y GST®18i5 polos y cajas gesis RAN con protecciones



Grupo Inditex (Zara, Massimo Dutti, ...) Más de

5.000 tiendas en todo el mundo

Material suministrado:

Cableado, conectores y distribuidores GST®18i3 polos.



wieland

Wieland Electric S.L.
c/ Maria Auxiliadora 2, bajos
08017 Barcelona

Tel. +34 932 523 820
Fax +34 932 523 825
Info.Spain@wieland-electric.com

Presentes en más de 70 países en todo el mundo

www.wieland-electric.com