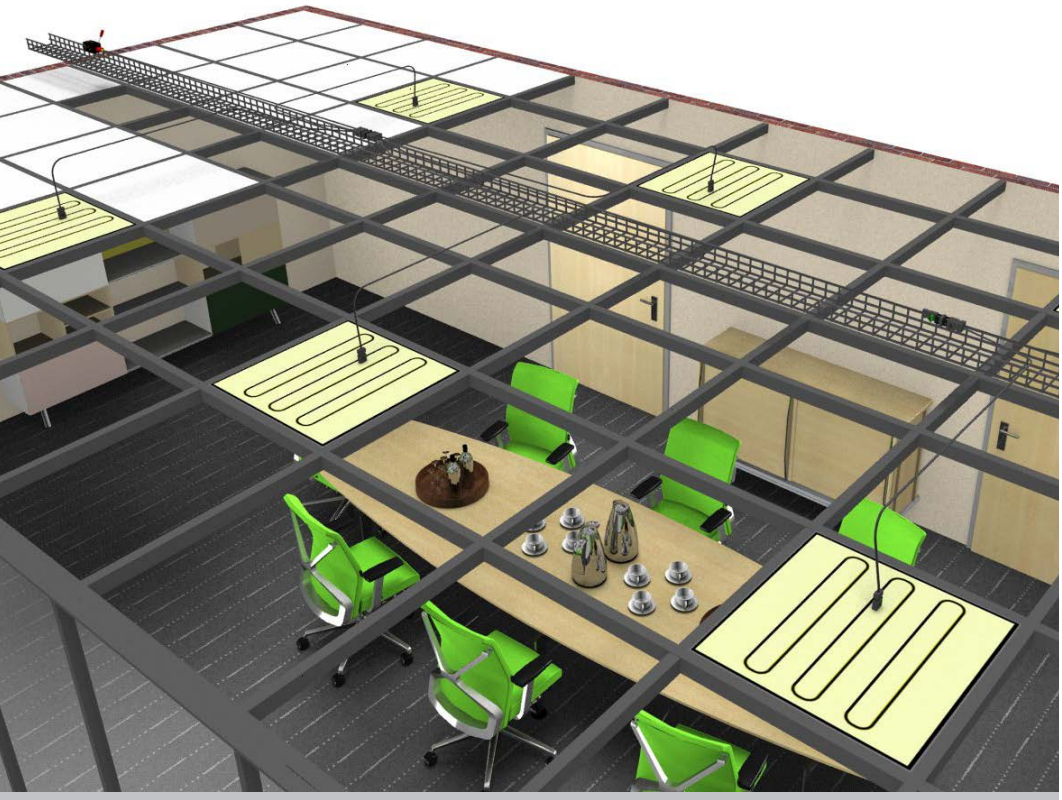
wieland



SISTEMAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA ENCHUFABLE

TEXTOS DE PRESCRIPCIÓN PARA UNIDADES DE OBRA WIELAND

UNIDADES DE OBRA WIELAND

Más de de 30 modelos de instalaciones eléctricas enchufables, tanto para iluminación, como para entornos de puestos de trabajo, también disponibles en formato BC3.

+ ESQUEMAS DE INSTALACIÓN
+ TEXTO DE PRESCRIPCIÓN
+ LISTADO DE MATERIALES

Wieland Electric es el fabricante líder mundial de sistemas eléctricos de instalación enchufable, desde hace más de 40 años.

Su innovador sistema de conexionado enchufable, 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.

+ de 100 años de **CONEXIONES PLUG & PLAY**

1910
fundada en Bamberg

+1600
empleados en todo el mundo

6
zonas de producción

+70
países a nivel mundial

INDICE

EL SISTEMA DE CONEXIÓN ENCHUFABLE WIELAND 4-5

ELEMENTOS INDIVIDUALES 6-11

Conectores de interior y exterior
Derivadores
Cajas Distribuidoras

UNIDADES DE OBRA 12-43

Sistemas de conexión enchufable para iluminación 12

Instalación lineal - derivador 1E - 2S en T
Estancia con 4 luminarias con interruptor
Instalación zona diáfana de 4 luminarias con derivador 1E - 5S
Instalación en zona diáfana con derivador 1E - 3S en H
Instalación lineal con sistema DALI y derivadores de 1E - 2S en T con latiguillos
Instalación zona diáfana con sistema DALI y derivadores 1E - 5S en estrella con latiguillos
Esquema de distribución co T 3F - 1F + Regulaión
Instalación lineal con DALI y derivadores 1E - 2S 5 polos en T, con latiguillos

Sistema de conexión enchufable para puestos de trabajo 28

Puestos de trabajo con caja distribuidora de 1E - 5S
Puestos de trabajo con caja distribuidora de 1E - 7S
Puestos de trabajo SAI con caja distribuidora de 1E - 5S
Puestos de trabajo SAI con caja distribuidora de 1E - 7S
Puestos de trabajo con caja distribuidora de 1E - 1S trifásica + 6E monofásicas
Puestos de trabajo SAI con caja distribuidora de 1E - 1S trifásica + 6E-1F monofásicas, rojos
Puestos de trabajo con bloque derivador 1E - 1S trifásica + 6E monofásicas
Puestos de trabajo SAI con bloque derivador 1E - 1S trifásica + 6S monofásicas, rojos
Instalación de 4 puestos de trabajo de sobremesa con derivador de 1E - 5S
Instalación de 6 puestos de trabajo de sobremesa con derivadores gesis GST®1i3
Instalación de 4 puestos de trabajo de sobremesa con SAI y derivadores gesis GST®1i3, negros y rojos

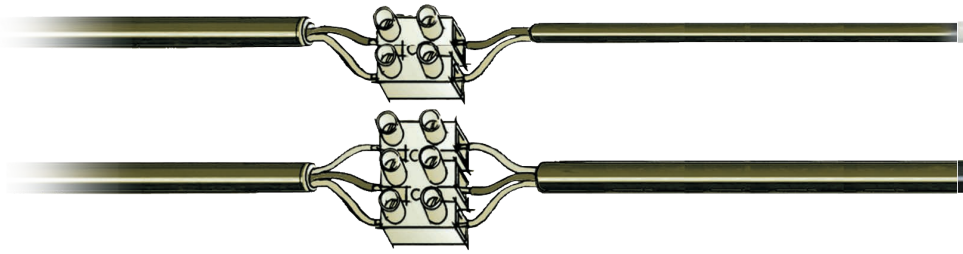
Sistema de conexión enchufable para instalación exterior 41

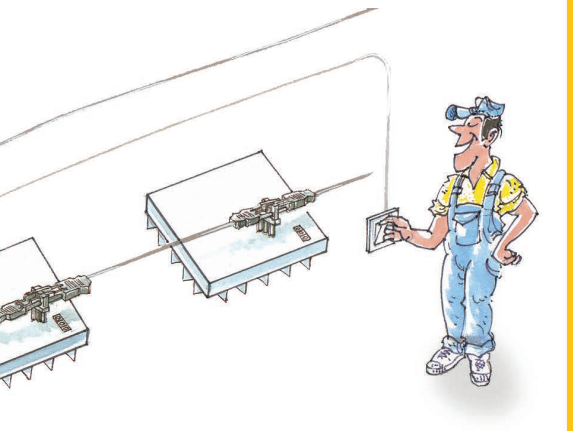
Instalación lineal IP68, derivació doble
Instalación lineal IP68, derivación única 1 Entrada - 3 Salidas con latiguillos
Instalación lineal IP68 para punto de luz con caja distribuidora y una entrada TT en distribución trifásica

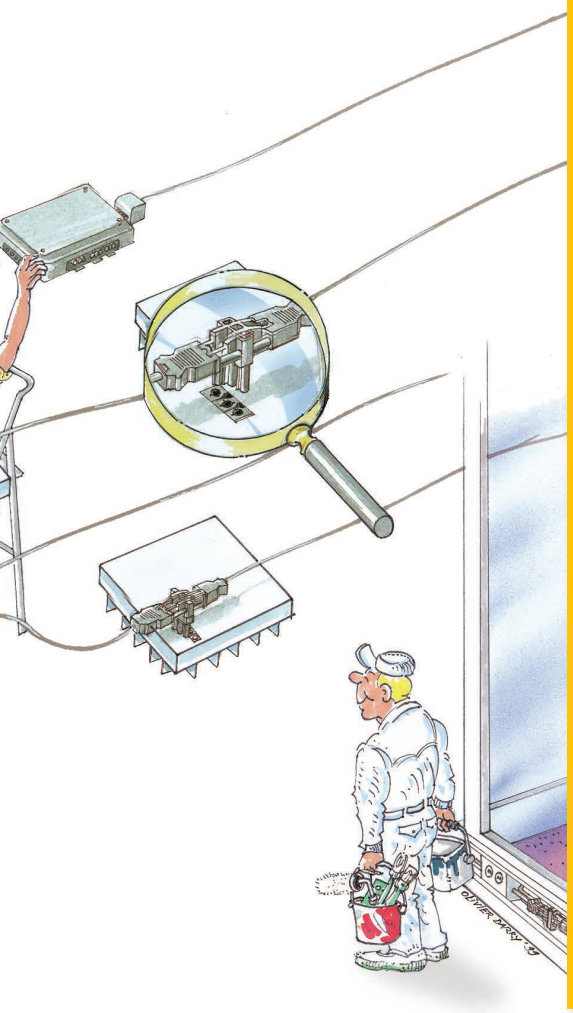
gesis®: EL sistema de conexión enchufable

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.

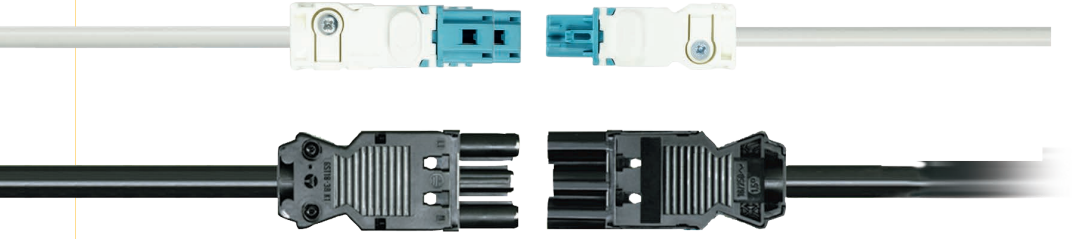
Conexión flexible y funcional: el sistema **gesis®** aporta a las instalaciones eléctricas el mayor grado de flexibilidad posible, ya que con la distribución estratégica de salidas libres (sin utilización) posibilita, de manera rápida y eficaz, la ampliación de cualquier instalación existente. Además, 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% reciblable 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

ELEMENTOS INDIVIDUALES

CONECTORES DE INTERIOR

Referencia	Conectores de 2 polos (D1,D2) azules para conexión DALI de luminarias	
91.921.3453.0	Suministro e instalación de Conector GST15i2polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo, color azul para alimentación DALI de luminarias. Referencia 91.921.3453.0. Instalado, conectado y funcionando.	
91.922.3453.0	Suministro e instalación de Conector GST15i2polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo, olor azul para conexión DALI de luminarias. Referencia 91.922.3453.0. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 3 polos (L,N,TT) negros para alimentación	
92.931.3053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro para alimentación. Referencia 92.931.3053.1. Instalado, conectado y funcionando.	
92.932.3053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro para conexión. Referencia 92.932.3053.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 3 polos (L,N,TT) negros (4mm²) para conexión de puestos de trabajo (linea normal)	
92.931.5053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color negro para alimentación de linea normal en puestos de trabajo. Referencia 92.931.5053.1. Instalado, conectado y funcionando.	
92.932.5053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color negro para conexión de linea normal de los puestos de trabajo. Referencia 92.932.5053.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 3 polos (L,N,TT) rojo tomate (4mm²) para conexión de puestos de trabajo (linea SAI)	
92.931.5353.5	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color rojo tomate para alimentación de linea SAI en puestos de trabajo. Referencia 92.931.5453.5. Instalado, conectado y funcionando.	
92.932.5353.5	Suministro e instalación de Conector GST18i3polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color rojo tomate para conexión de linea SAI de los puestos de trabajo. Referencia 92.932.5453.5. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) negros para conexión de linea de alumbrado o puestos de trabajo	
92.953.4053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro para alimentación de linea trifásica. Referencia 92.953.4053.1. Instalado, conectado y funcionando.	
92.954.4053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro para conexión de linea trifásica. Referencia 92.954.4053.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) negros (4mm²) para conexión de linea normal de puestos de trabajo	
92.953.5053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color negro para alimentación de linea normal en puestos de trabajo. Referencia 92.953.5053.1. Instalado, conectado y funcionando.	
92.954.5053.1	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color negro para conexión de linea normal de los puestos de trabajo. Referencia 92.954.5053.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) rojo tomate (4mm²) para conexión de linea SAI de puestos de trabajo	
92.953.5553.5	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color rojo tomate para alimentación de linea SAI en puestos de trabajo. Referencia 92.953.5553.5. Instalado, conectado y funcionando.	
92.954.5553.5	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo para cable de hasta 4mm2, color rojo tomate para conexión de linea SAI de los puestos de trabajo. Referencia 92.954.5553.5. Instalado, conectado y funcionando.	

CONECTORES PARA BUSES DE CONTROL Y REGULACIÓN

Referencia	Conectores de 5 polos (L,N,TT,D1,D2) azules para conexión de linea de alumbrado con regulación	
92.953.4453.0	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Hembra aerea de la marca Wieland con conexión por tornillo, color azul para alimentación de linea de alumbrado con DALI. Referencia 92.953.4453.0. Instalado, conectado y funcionando.	
92.954.4453.0	Suministro e instalación de Conector GST18i5polos Macho aereo de la marca Wieland con conexión por tornillo, color azul para conexión de linea de alumbrado con DALI. Referencia 92.954.4453.0. Instalado, conectado y funcionando.	

CONECTORES DE EXTERIOR

Referencia	Conectores estancos IP68(3m;2h) IP69K de 3 polos (L,N,TT) negros	
96.031.4153.1	Suministro e instalación de Conector RST20i3polos Hembra aerea IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro . Referencia 96.031.4153.1. Instalado, conectado y funcionando.	
96.032.4153.1	Suministro e instalación de Conector RST20i3polos Macho aereo IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro . Referencia 96.032.4153.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores estancos IP68(3m;2h) IP69K de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) negros	
96.051.4153.1	Suministro e instalación de Conector RST20i5polos Hembra aerea IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro . Referencia 96.051.4153.1. Instalado, conectado y funcionando.	
96.052.4153.1	Suministro e instalación de Conector RST20i5polos Macho aereo IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, color negro . Referencia 96.052.4153.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Conectores estancos IP68(3m;2h) IP69K de 5 polos (L,N,TT;D1;D2) azul turquesa para conexión de luminarias + Regulación	
96.051.4153.6	Suministro e instalación de Conector RST20i5 polos Hembra aerea IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, azul turquesa para alimentación de luminarias. Referencia 96.051.4153.6. Instalado, conectado y funcionando.	
96.052.4153.6	Suministro e instalación de Conector RST20i5 polos Macho aereo IP68(3m;2h) IP69K de la marca Wieland con conexión por tornillo, azul turquesa para conexión de luminarias. Referencia 96.052.4153.6. Instalado, conectado y funcionando.	

DERIVADORES MONOFÁSICOS

Referencia	Derivadores de 3 polos (L,N,TT) negros de 1 Entrada y 2 Salidas en "T"	
92.030.3153.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 2 salidas Hembras, color negro, Referencia 92.030.3153.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) rojo tomate de 1 Entrada y 2 Salidas en "T"	
92.030.3653.5	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 2 salidas Hembras, color rojo tomate, Referencia 92.030.3653.5 para derivación de la linea principal de SAI a los puestos de trabajo individuales. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) negro de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
92.030.6953.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos en "H" de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras, color negro, con opción de fijación (07.413.6853.1). Instalado, conectado y funcionando	

DERIVADORES MONOFÁSICOS

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) rojo tomate de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
92.030.7053.5	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos en "H" de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras, color rojo tomate, con opción de fijación (07.413.6853.1). Referencia 92.030.7053.5. para derivación de la linea principal de SAI a 2 o 3 puestos de trabajo individuales. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) negro de 1 Entrada y 5 Salidas	
92.030.0953.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos de Wieland con 1 entrada Macho y 5 salidas Hembras, color negro, con opción de fijación (07.413.6853.1). Referencia 92.030.0953.1. para derivación de la linea principal a 4 o 5 luminarias. Instalado, conectado y funcionando	

DERIVADORES PARA APLICACIONES DE CONTROL POR CONMUTACIÓN

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) con conexionado interno función interruptor	
92.030.0053.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos, con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland para control de alumbrado por interruptor convencional provisto de 1 entrada Macho y 1 salida Hembra en color negro para entrada y continuación de la línea principal, 1 salida Hembra marrón para la conexión del interruptor y 3 salidas Hembra en color blanco para la conexión de los puntos de luz. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) con conexionado interno función conmutador	
92.030.0253.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos, con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland para control de alumbrado por interruptores conmutados convencionales provisto de 1 entrada Macho y 1 salida Hembra en color negro para entrada y continuación de la línea principal, 2 salida Hembra marrón para la conexión de los conmutadores y 2 salidas Hembra en color blanco para la conexión de los puntos de luz. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) con conexionado interno función doble interruptor	
92.030.0353.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos, con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland para control de dos lineas de alumbrado por interruptor doble convencional provisto de 1 entrada Macho y 1 salida Hembra en color negro para entrada y continuación de la línea principal, 1 salida Hembra marrón para la conexión del interruptor doble y 2 salidas Hembra en color blanco para la conexión de las lineas de alumbrado. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 3 polos (L,N,TT) con conexionado interno función control por detector de movimiento	
92.030.0153.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i3polos, con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland para control de alumbrado por detector de movimiento provisto de 1 entrada Macho y 1 salida Hembra en color negro para entrada y continuación de la línea principal, 1 salida Hembra marrón para la conexión del detector y 2 salidas Hembra en color blanco para la conexión de los puntos de luz. Instalado, conectado y funcionando.	

DERIVADORES 5 POLOS

Referencia	Derivador de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) negro de 1 Entrada y 2 Salidas en "T"	
92.050.3053.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 2 salidas Hembras , color negro Referencia 92.050.3053.1. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivadores de 5/3 polos (L1,L2,L3,N,TT) negros de 1 Entrada y 1 Salida 5 polos + 1 Salida 3 polos en "T" para luminarias	
92.050.3153.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5/3polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 1 salida Hembra trifásicas (5 polos) y una salida monofásica (3 polos) conectada a L1, color negro. Referencia 92.050.3153.1 para derivación de la linea principal a cada luminaria. Instalado, conectado y funcionando.	

DERIVADORES 5 POLOS

Referencia	Derivadores de 5/3 polos (L1,L2,L3,N,TT) negros de 1 Entrada y 1 Salida 5 polos + 1 Salida 3 polos en "T" para luminarias	
92.050.3253.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5/3polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 1 salida Hembra trifásicas (5 polos) y una salida monofásica (3 polos) conectada a L2, color negro. Referencia 92.050.3253.1 para derivación de la linea principal a cada luminaria. Instalado, conectado y funcionando.	
92.050.3353.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5/3polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1), enlazables de Wieland con 1 entrada Macho y 1 salida Hembra trifásicas (5 polos) y una salida monofásica (3 polos) conectada a L3, color negro. Referencia 92.050.3353.1 para derivación de la linea principal a cada luminaria. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) negro de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
92.050.6953.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5polos en "H", con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras , color negro. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 5 polos (L1,L2,L3,N,TT) rojo tomate de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
92.050.7053.5	Suministro e instalación de Derivador GST18i5polos en "H", con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras , color rojo tomate. Referencia 92.050.7053.5. para derivación de la linea de emergencia o SAI. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 5/3 polos (L1,L2,L3,N,TT) negro de 1 Entrada y 1 Salida 5p. + 6 Salidas 3p.	
92.050.0153.1	Suministro e instalación de Derivador GST18i5/3polos, con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 1 salida Hembra trifásicas (5 polos) y seis salidas monofásica (3 polos) 2 conectadas a L1, 2 conectadas a L2 y 2 conectadas a L3 color negro. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 5/3 polos (L1,L2,L3,N,TT) rojo tomate de 1 Entrada y 1 Salida 5p. + 6 Salidas 3p.	
92.050.2153.5	Suministro e instalación de Derivador GST18i5/3 polos de Wieland con 1 entrada Macho y 1 salida Hembra trifásicas (5 polos) y seis salidas monofásica (3 polos) 2 conectadas a L1, 2 conectadas a L2 y 2 conectadas a L3. Color rojo tomate. Referencia 92.050.2153.5 para derivación de la linea de emergencia o SAI de la linea principal trifásica a seis puestos de trabajo individuales monofásicos de emergencia o SAI. Instalado, conectado y funcionando.	

DERIVADORES PARA BUSES DE CONTROL Y REGULACIÓN

Referencia	Derivador de 2 polos (D1,D2) azul de 1 Entrada y 2 Salidas en "T"	
91.020.1253.0	Suministro e instalación de Derivador GST15i2polos en "T" de Wieland con 1 entrada Macho y 2 salidas Hembras, color azul pastel, Referencia 91.020.1253.0 para derivación de la linea principal de control DALI a cada luminaria o sensor. Instalado, conectado y funcionando.	

Referencia	Derivador de 2 polos (D1,D2) azul de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
91.020.5053.0	Suministro e instalación de Derivador GST15i2polos en "H", con opción de fijación (07.418.9153.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras, color azul pastel, Referencia 91.020.5053.0 para derivación de la linea principal de regulación a 2 o 3 luminarias. Instalado, conectado y funcionando.	

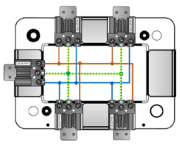
Referencia	Derivador de 5 polos (L,N,TT,D1,D2) azul de 1 Entrada y 2 Salidas en "T"	
92.050.3453.0	Suministro e instalación de Derivador GST18i5polos en "T", con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 2 salidas Hembras , color azul Referencia 92.050.3453.0.para derivación de la linea principal de control DALI a cada luminaria. Instalado, conectado y funcionando.	

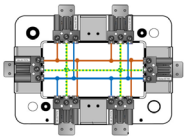
Referencia	Derivador de 5 polos (L,N,TT,D1,D2) azul de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
92.050.7453.0	Suministro e instalación de Derivador GST18i5polos en "H", con opción de fijación (07.413.6853.1) de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras , color azul. Referencia 92.050.7453.0. Instalado, conectado y funcionando.	

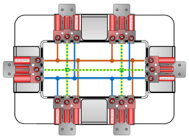
DERIVADORES ESTANCOS

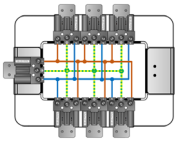
Referencia	Derivadores IP68 de 3 polos (L,N,TT) negros de 1 Entrada y 3 Salidas en "H"	
96.030.0153.1	Suministro e instalación de Derivador IP68 en "H" de la serie RST20i3polos de Wieland con 1 entrada Macho y 3 salidas Hembras, color negro, con pie de fijación. Referencia 96.030.0153.1. Instalado, conectado y funcionando.	

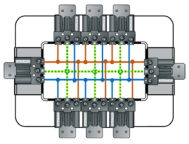
CAJAS DISTRIBUIDORAS MONOFÁSICAS

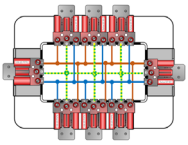
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 4 Salidas con conectores GST18i 3 polos negros	
99.297.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 4 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 297.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 5 Salidas con conectores GST18i 3 polos negros	
99.234.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 5 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 234.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

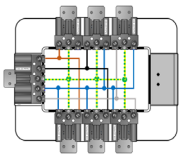
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 5 Salidas con conectores GST18i 3 polos rojos	
99.390.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 5 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Rojo. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 390.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

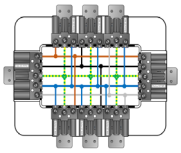
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 6 Salidas con conectores GST18i 3 polos negros	
99.293.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 6 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 293.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

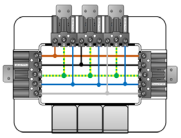
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 7 Salidas con conectores GST18i 3 polos negros	
99.238.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 7 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 238.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 7 Salidas con conectores GST18i 3 polos rojos	
99.353.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 7 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm^2.Todos los conectores de la serie GST18i3 codificados en Rojo. De dimensiones 170x120x30mm y referencia 99. 353.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

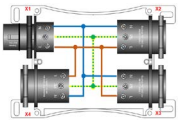
CAJAS DISTRIBUIDORAS TRIFÁSICAS

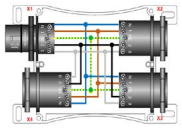
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada Trifásica más 6 Salidas monofásicas con conectores GST18i negros	
99.246.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada por conector Macho de 5 polos trifásico y 6 salidas monofásicas de 3 polos 2xL1 + 2xL2 + 2xL3 cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm de referencia 99. 246.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

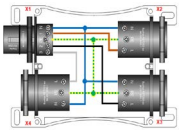
Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 1 Salida Trifásica más 6 Salidas monofásicas con conectores GST18i negros	
99.237.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada por conector Macho de 5 polos trifásico, salida para continuación de línea por conector Hembra trifásica de 5 polos y 6 salidas monofásicas de 3 polos 2xL1 + 2xL2 + 2xL3 cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm de referencia 99. 237.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

Referencia	Caja Distribuidora de 1 Entrada y 1 Salida Trifásica más 3 Salidas monofásicas con conectores GST18i negros	
99.157.0028.0	Suministro e instalación de caja distribuidora tipo BlackBox de Wieland con entrada por conector Macho de 5 polos trifásico, salida para continuación de línea por conector Hembra trifásica de 5 polos y 3 salidas monofásicas de 3 polos 1xL1 + 1xL2 + 1xL3 cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores codificados en Negro. De dimensiones 170x120x30mm de referencia 99. 157.0028.0. Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

CAJAS DISTRIBUIDORAS ESTANCAS

Referencia	Caja Distribuidora IP68 de 1 Entrada y 3 Salidas con conectores RST20i 3 polos negros	
99.906.0000.7	Suministro e instalación de caja distribuidora IP68 de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 3 salidas por conector Hembra de 3 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie RST20i3 codificados en Negro. De dimensiones 104x162x57mm y referencia 99. 906.0000.7 . Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.	

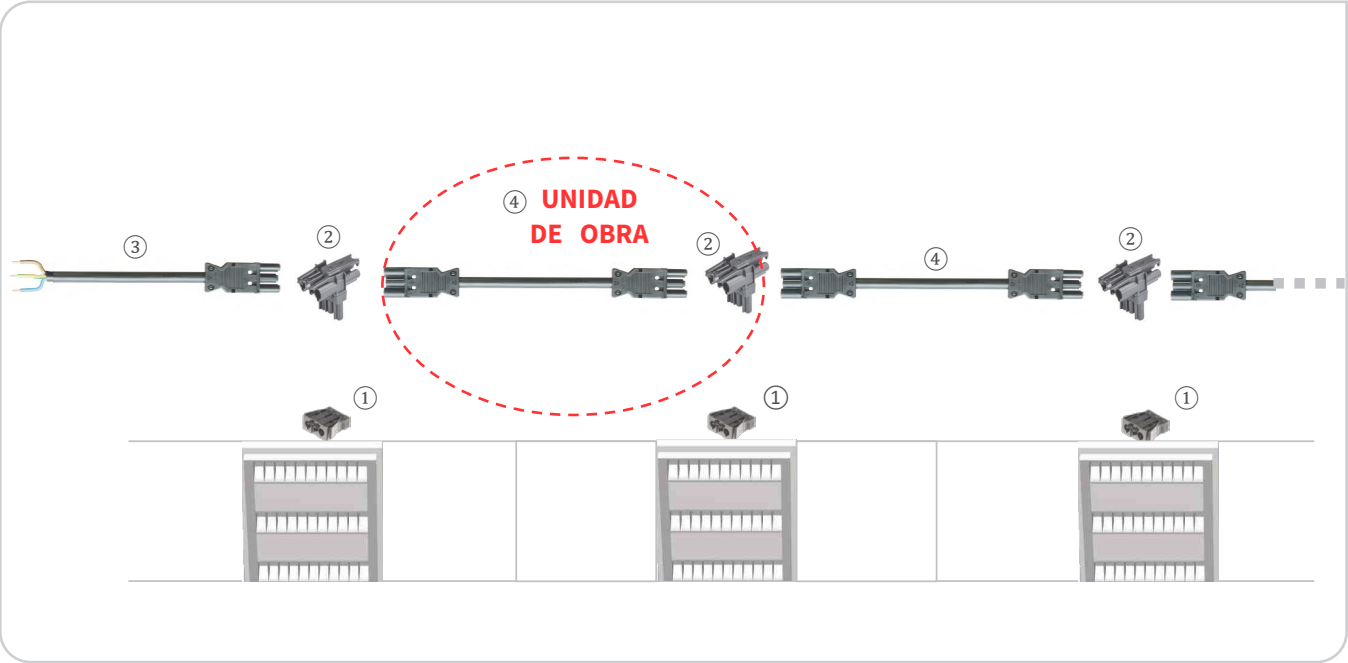
Referencia	Caja Distribuidora IP68 de 1 Entrada y 3 Salidas con conectores RST20i 5 polos negros	
96.050.0153.1	Suministro e instalación de caja distribuidora IP68 de Wieland con entrada de linea por conector Macho y 3 salidas por conector Hembra de 5 polos,cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie RST20i5 codificados en Negro. De dimensiones 104x162x57mm y referencia 96. 050.0153.1 . Totalmente cableada y comprobada en fábrica. Instalada, conectada y funcionando.	

Referencia	Caja Distribuidora IP68 de 1 Entrada trifásica y 3 Salidad Monofásicas con conectores RST20i 3 y 5 polos negros	
96.050.6153.1	Suministro e instalación de caja distribuidora IP68 de Wieland con entrada de linea por conector Macho RST20i5 polos y 3 salidas por conector Hembra RST20i 3 polos (1xL1, 1xL2, 1xL3) cableado interno líbre de halógenos y de sección 2,5mm². Todos los conectores de la serie RST20i codificados en Negro. De dimensiones 104x162x57mm y referencia 96. 050.6153.1 . Totalmente cableada y comprobada en fábrica .Instalada, conectada y funcionando.	

UNIDADES DE OBRA

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

1. INSTALACIÓN LINEAL – DERIVADOR 1E -2S EN T



Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 y Derivador Wieland de 1 entrada y dos salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones. Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. La luminaria deberá ir provista de conector Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

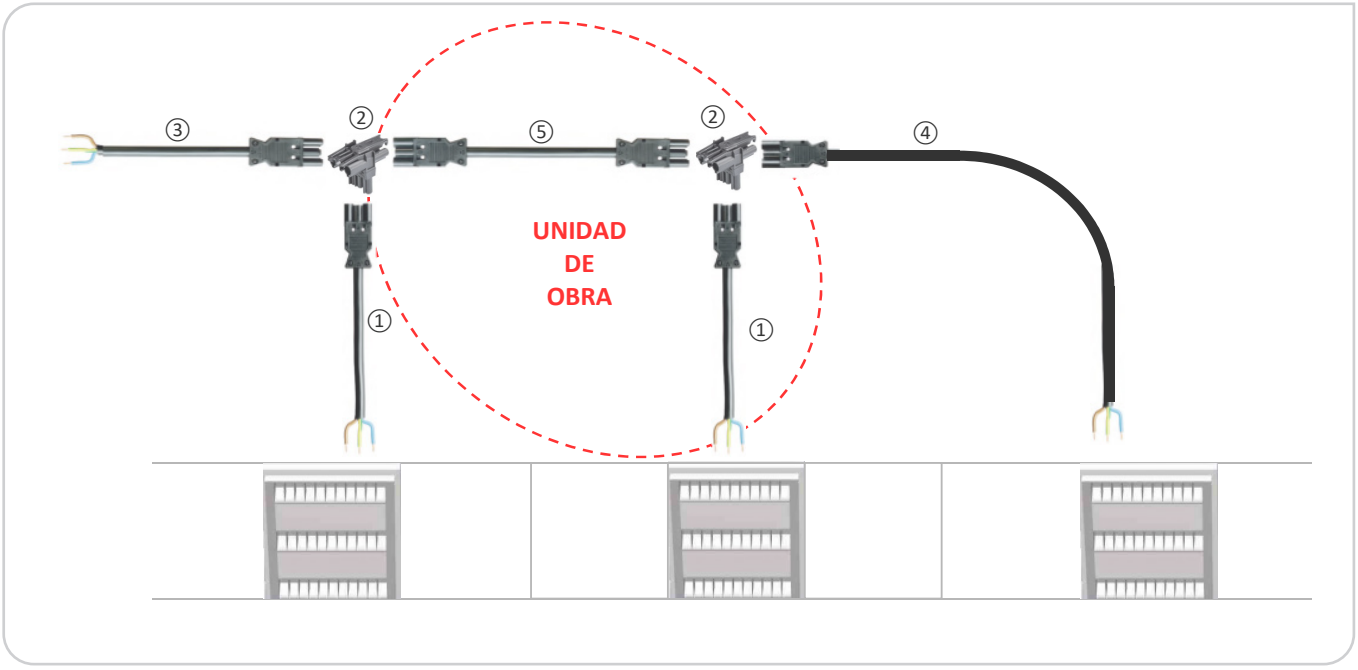
La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	92.032.9658.1	Conector GST 18i3 macho de empotrar conexión cepo, negro*	0
2	92.030.3153.1	Distribuidor GST18i3 en T 1E/ 2 salidas, 3 polos, negro	1
3	34.738.2053.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 hembra/extremo libre 2, metros, negro	0
4	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 macho/hembra, 2 metros negro	1

* Las luminarias deben venir equipadas con un conector macho GT 18i3 de empotrar

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

2. INSTALACIÓN LINEAL – DERIVADOR 1E - 2S EN T CON LATIGUILLOS



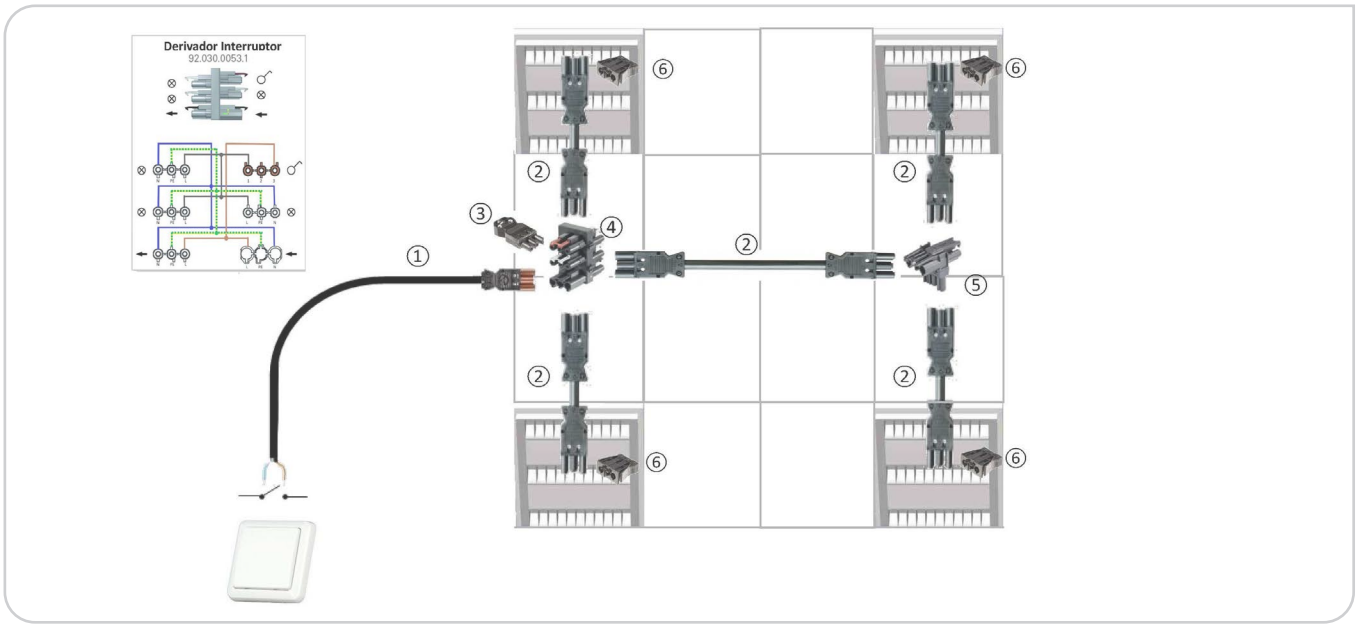
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1; Macho y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud con referencia 34.738.0554.1 y derivador Wieland de 1 entrada y 2 salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.0554.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 macho/extremo libre 0,5 metros, negro	1
2	92.030.3153.1	Derivador GTS18i3 en T, 1 Entrada/2 Salidas, 3 polos, negro	1
3	34.738.1553.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 hembra/extremo libre 1,5 metros, negro	0
4	34.738.2554.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 macho/extremo libre 2,5 metros, negro	0
5	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5mm² GST18i3 macho/hembra 2,0 metros negro	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

3. ESTANCIA CON 4 LUMINARIAS CON INTERRUPTOR



Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland de una estancia con 4 luminarias controladas por interruptor, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 para la conexión entre distribuidores y de derivador a luminaria; Macho extremo libre marrón de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.4 para la conexión del mecanismo interruptor; Derivador Wieland de 1 entrada, 1 salida de línea, 1 salida a interruptor y 3 salidas para punto de luz con referencia 92.030.0053.1 , Derivador Wieland de 1 entrada y dos salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1, conector Wieland GST18i3 hembra aéreo con conexión por tornillo negro con referencia 92.931.3053.1 para la alimentación del punto de luz. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. La luminaria deberá ir provista de conector Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

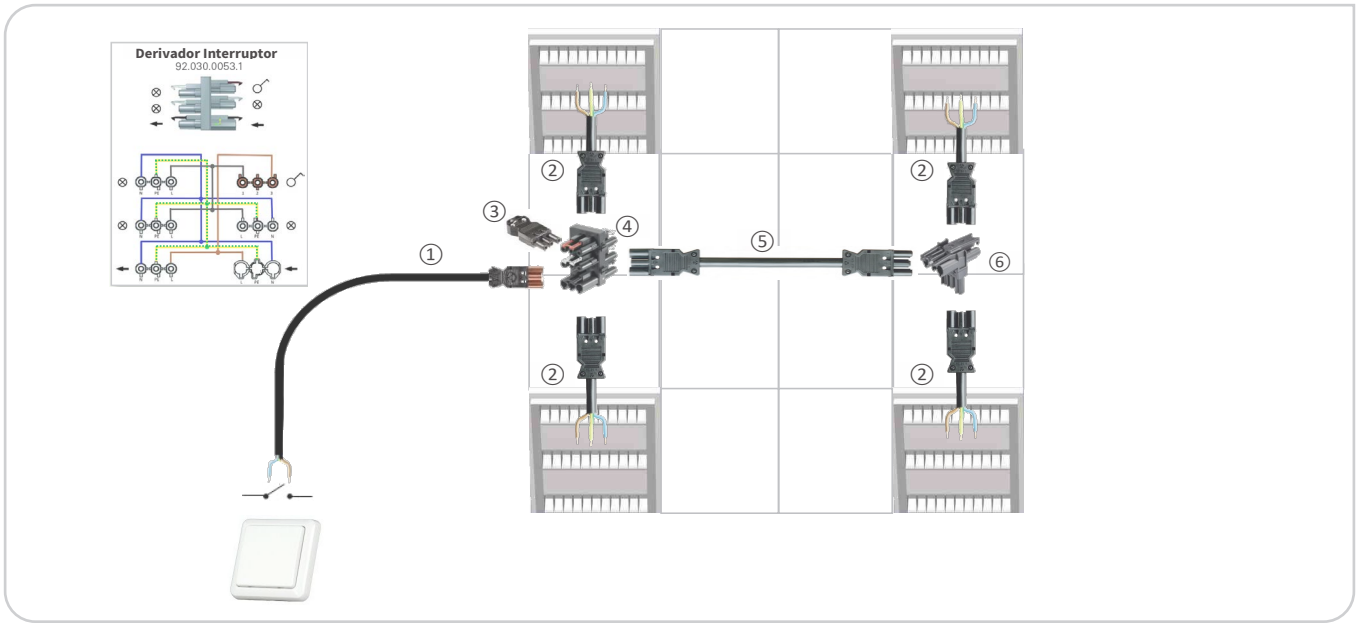
La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.3054.4	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/extremo libre 3 metros. marrón	1
2	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/hembra 2metros, negro	5
3	92.931.3053.1	Conector aéreo GST18i3 Hembra, conexión tornillo plano, negro	1
4	92.030.0053.1	Derivador GST18i3 1E+1S+1E(interruptor)+3S(puntos de luz), negro	1
5	92.030.3153.1	Distribuidor GST18i3 en T 1E/2S, 3 polos, negro	1
6	92.032.9658.1	Conector GST18i3 macho de empotrar conexión cepo, negro	0

* Las luminarias deben venir equipadas con un conector macho GST18i3 de empotrar

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

4. ESTANCIA CON 4 LUMINARIAS CON INTERRUPTOR Y LATIGUILLOS



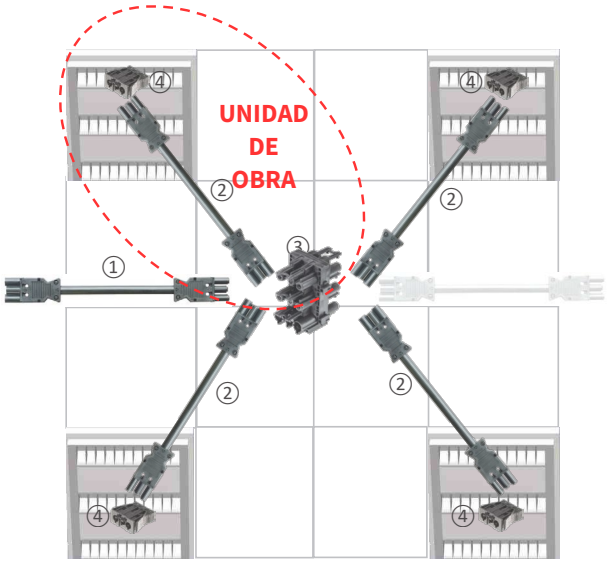
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland de una estancia con 4 luminarias controladas por interruptor, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 para la conexión entre distribuidores, Macho extremo libre de 2 metros de longitud con referencia 34.738.2054.1 para la conexión del derivador a la luminaria y Macho extremo libre marrón de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.4 para la conexión del mecanismo interruptor, derivador Wieland de 1 entrada, 1 salida de linea, 1 salida a interruptor y 3 salidas para punto de luz con referencia 92.030.0053.1 , derivador Wieland de 1 entrada y dos salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1, conector Wieland GST18i3 hembra aéreo con conexión por tornillo negro con referencia 92.931.3053.1 para la alimentación del punto de luz. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3054.4	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/extremo libre 3 metros, marrón	1
②	34.738.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/extremo libre 2 metros, negro	5
③	92.931.3053.1	Conector GST18i3 Hembra aéreo conexión tornillo, negro	1
④	92.030.0053.1	Derivador GST18i3 1 Entrada +1S +1E(interruptor)+ 3S (puntos de luz), negro	1
⑤	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV Cca 3G2,5mm² GST18i3 macho/hembra, 2 metros, negro	1
⑥	92.030.3153.1	Conector GST18i3 macho de empotrar conexión cepo, negro	0

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

5. INSTALACIÓN ZONA DIÁFANA 4 LUMINARIAS CON DERIVADOR 1E - 5S



Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma de estrella compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Negros Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.738.2050.1 para la conexión entre derivador y luminaria y Macho-Hembra negros de 4 metros de longitud con referencia 34.738.4050.1 para la conexión entre derivadores, y derivador Wieland de 1 entrada y 5 salidas en forma de doble H con referencia 92.030.0953.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. La luminaria deberá ir provista de conector Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

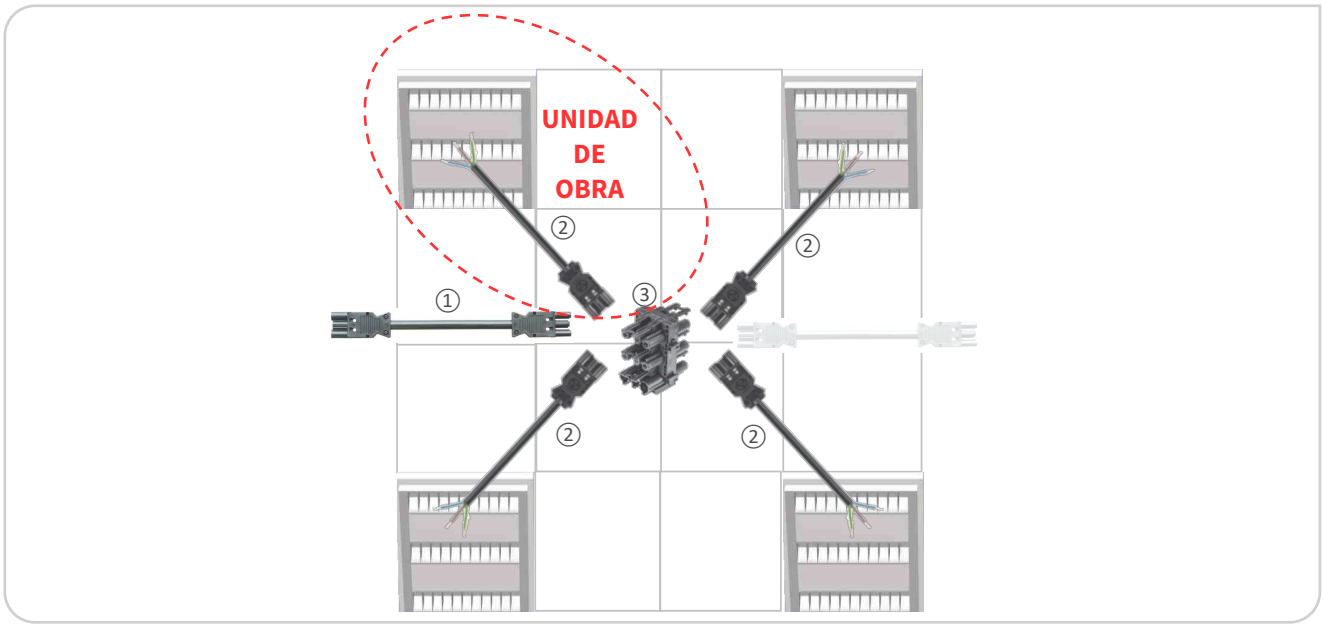
La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.4050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/hembra 4 metros, negro	0,25
2	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/hembra 2 metros, negro	1
3	92.930.0953.1	Derivador GT18i3, 1Entrada/ 5Salidas, 3 polos, negro con opción de fijación	0,25
4	92.032.9658.1	Conector GST18i3 macho de empotrar, conexión cepo, negro*	0

* Las luminarias deben venir equipadas con un conector macho GST18i3 de empotrar

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

6. INSTALACIÓN ZONA DIÁFANA DERIVADOR 1E - 5S EN ESTRELLA CON LATIGUILLOS



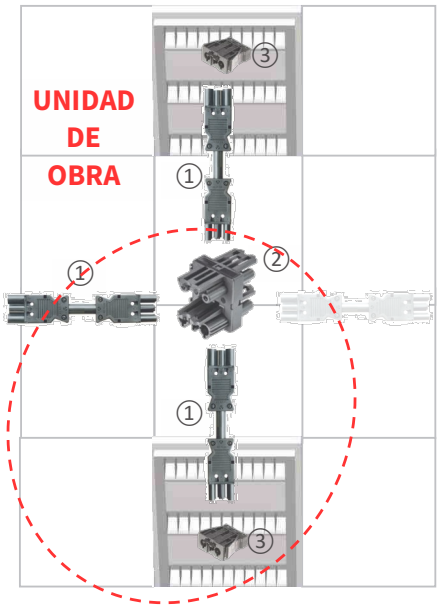
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma de estrella compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conector Negro Macho y extremo libre de 2 metros de longitud con referencia 34.738.2054.1 para la conexión entre derivador y luminaria y Macho-Hembra negros de 4 metros de longitud con referencia 34.738.4050.1 para la conexión entre distribuidores además de derivador Wieland de 1 entrada y 5 salidas en forma de doble H con referencia 92.030.0953.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre, negro, 2 metros	1
②	34.738.4050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, negro, 4 metros	0,25
③	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 en doble H 1E/ 5 salidas, 3 polos, negro	0,25

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

7. INSTALACIÓN EN ZONA DIÁFANA -DERIVADOR 1E - 3S EN H



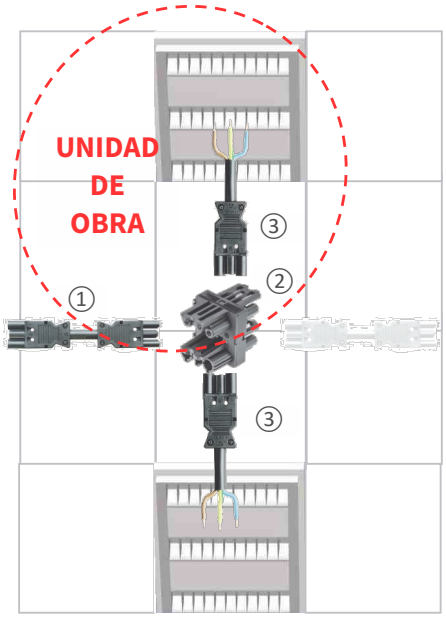
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 para la conexión entre derivador y luminaria y entre derivadores; Derivador Wieland de 1 entrada y 3 salidas en forma de H con referencia 92.030.6953.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. La luminaria deberá ir provista de conector Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra negro de 2 metros	1,5
2	92.030.6953.1	Derivador GST18i3 en H 1E/ 3 salidas, 3 polos negro	0,5

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

8. INSTALACIÓN EN ZONA DIÁFANA - DERIVADOR 1 E -3S EN H CON LATIGUILLOS



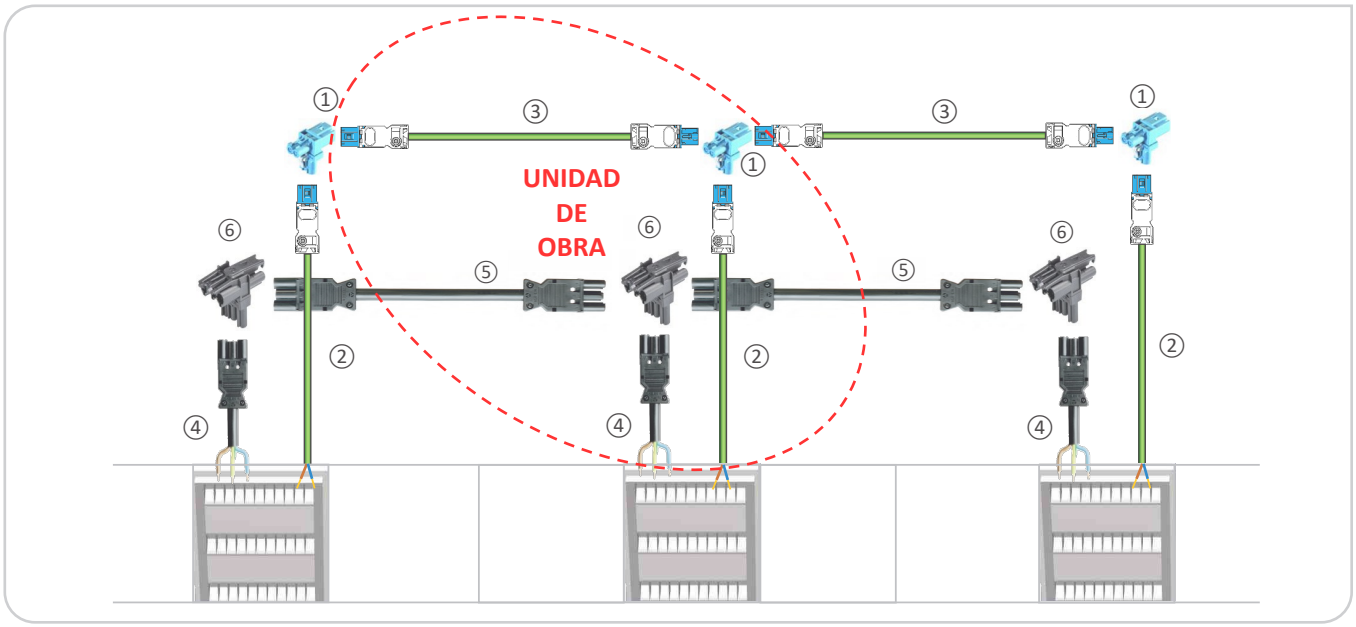
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 para la conexión entre derivadores y Macho y extremo libre de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2054.1 para la conexión entre derivador y luminaria, además de derivador Wieland de 1 entrada y 3 salidas en forma de H con referencia 92.030.6953.1. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/hembra 2 metros, negro	0,5
2	92.030.6953.1	Derivador GT18i3, 1Entrada/ 3Salidas, 3 polos, negro con opción de fijación	0,5
3	34.738.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G2,5 mm² GST18i3 macho/extremo libre 2 metros, negro	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

9. INSTALACIÓN LINEAL CON SISTEMA DALI - DERIVADORES 1E - 2S EN T CON LATIGUILLOS (Línea potencia 1,5mm² + DALI 1,5mm²).



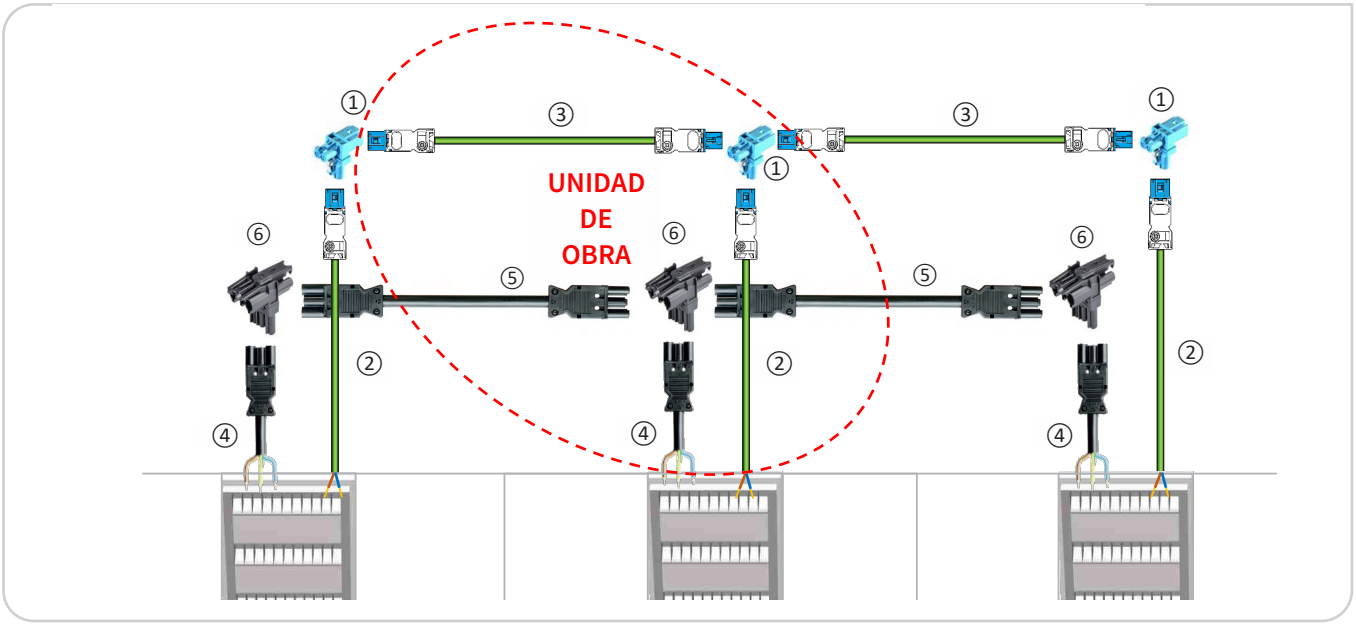
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5 mm² negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.732.2050.1 para la alimentación del bloque derivador, Macho y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud con referencia 34.732.0554.1 para conexión entre el derivador y la luminaria. Para la linea de comunicación DALI se utilizará cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm² con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del bloque distribuidor y Macho y extremo libre azul de 0,5 metros de longitud con referencia 34.721.0554.9 para conexión al punto de luz, y distribuidor Wieland GST18i3 de 1 entrada y 2 salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1, derivador Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y dos salidas en forma de T azul con referencia 91.020.1253.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.372.0554.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5mm² macho/extremo libre negro de 0,5 metros	1
2	34.732.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5mm² macho/hembra negro de 2 metros	1
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/hembra azules de 2 metros	1
4	34.721.0554.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/extremo libre azul de 0,5 metros	1
5	92.030.3153.1	Derivador GST18i3 en T 1E/ 2 salidas, 3 polos negro	1
6	92.020.1253.0	Derivador GST15i3 en T 1E/ 2 salidas, 2 polos azul	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

10. INSTALACIÓN LINEAL CON SISTEMA DALI - DERIVADORES 1E - 2S EN T CON LATIGUILLOS (LÍNEA DE POTENCIA 2,5mm² + DALI 1,5mm²)



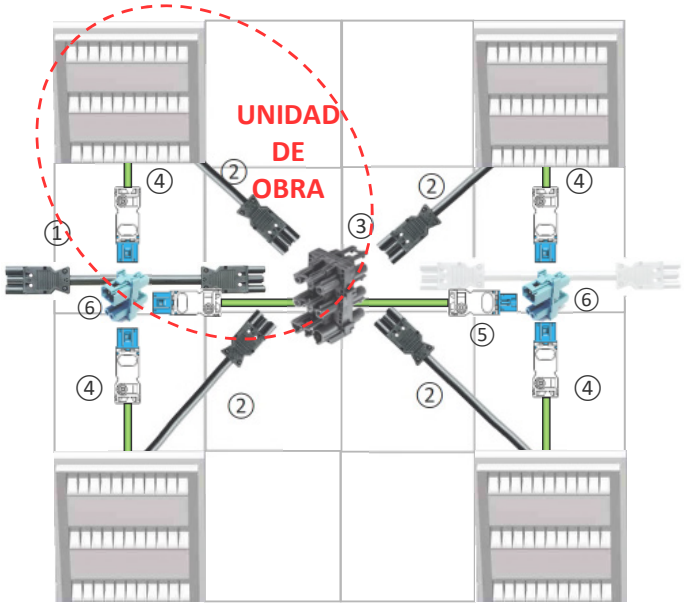
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.738.2050.1 para la alimentación del bloque derivador, Macho y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud con referencia 34.738.0554.1 para conexión entre el derivador y la luminaria. Para la linea de comunicación DALI se utilizará cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm² con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del bloque derivador y Macho y extremo libre azul de 0,5 metros de longitud con referencia 34.721.0554.9 para conexión al punto de luz, y distribuidor Wieland GST18i3 de 1 entrada y 2 salidas en forma de T con referencia 92.030.3153.1, derivador Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y 2 salidas en forma de T azul con referencia 91.020.1253.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.0554.1	Cableado cable RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre negro de 0,5 metros	1
2	34.738.2050.1	Cableado RRZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra negro de 2 metros	1
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/hembra azules de 2 metros	1
4	34.721.0554.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/extremo libre azul de 0,5 metros	1
5	92.030.3153.1	Derivador GST18i3 en T 1E/ 2 salidas, 3 polos negro	1
6	92.020.1253.0	Derivador GST15i3 en T 1E/ 2 salidas, 2 polos azul	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

11. INSTALACIÓN ZONA DIÁFANA CON SISTEMA DALI DERIVADORES 1E-5S EN ESTRELLA CON LATIGUILLOS (Línea potencia 1,5mm² + DALI 1,5mm²)



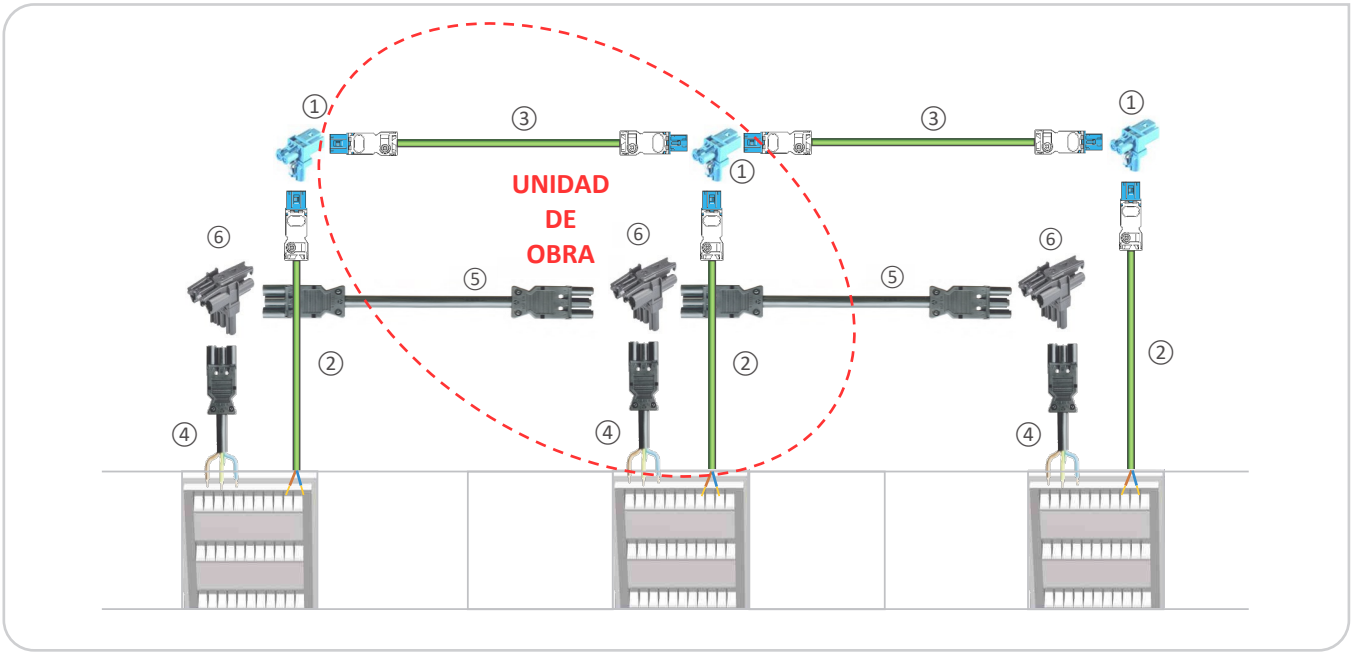
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5 mm² negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 4 metros de longitud de referencia 34.732.4050.1 para la alimentación del derivador, Macho y extremo libre negro de 2 metros de longitud con referencia 34.732.2054.1 para conexión entre el derivador y la luminaria. Para la linea de comunicación DALI se utilizará cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm² con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del derivador y Macho y extremo libre azul de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2054.9 para conexión al punto de luz, y derivador Wieland GST18i3 de 1 entrada y 5 salidas en forma de doble H con referencia 92.030.0953.1, derivador Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y 3 salidas en forma de H azul con referencia 92.020.5053.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.732.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5mm² macho/extremo libre negro de 2 metros	1
2	34.732.4050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G1,5mm² macho/hembra negro de 4 metros	0,25
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2G1,5mm² macho/hembra azules de 2 metros	0,5
4	34.721.2054.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2G1,5mm² macho/extremo libre azul de 2 metros	1
5	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 en H 1E/ 5 salidas, 3 polos negro	0,25
6	92.020.5053.0	Derivador GST15i3 en h 1E/ 3 salidas, 2 polos azul	0,5

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

12. INSTALACIÓN ZONA DIÁFANA CON SISTEMA DALI, DERIVADORES 1E-5S EN ESTRELLA CON LATIGUILLOS (Línea potencia 2,5mm² + DALI 1,5mm²)



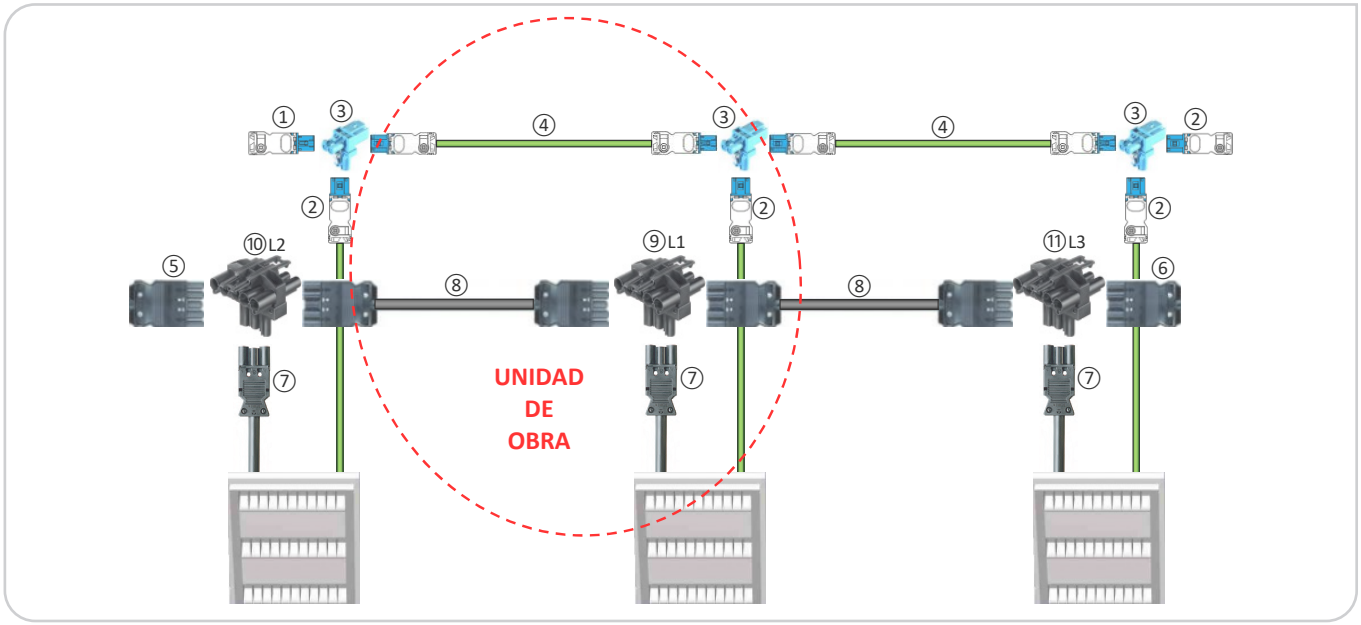
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland tendido con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 4 metros de longitud de referencia 34.738.4050.1 para la alimentación del derivador, Macho y extremo libre negro de 2 metros de longitud con referencia 34.738.2054.1 para conexión entre el derivador y la luminaria. Para la linea de comunicación DALI se utilizará cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm² con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del derivador y Macho y extremo libre azul de 1,5 metros de longitud con referencia 34.721.2054.9 para conexión al punto de luz, y derivador Wieland GST18i3 de 1 entrada y 5 salidas en forma de doble H con referencia 92.030.0953.1, derivador Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y 3 salidas en forma de H azul con referencia 92.020.5053.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre, negro, de 2 metros	1
2	34.738.4050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, negro, de 4 metros	0,25
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/hembra, azules, de 2 metros	0,5
4	34.721.2054.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/extremo libre, azul, de 1,5 metros	1
5	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 en HH 1E/ 5 salidas, 3 polos, negro	0,25
6	92.020.5053.0	Derivador GST15i3 en H 1E/ 3 salidas, 2 polos, azul	0,5

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

13. ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN CON T 3F-1F + REGULACIÓN (LÍNEA POTENCIA 5G1,5mm² + DALI 1,5mm²)



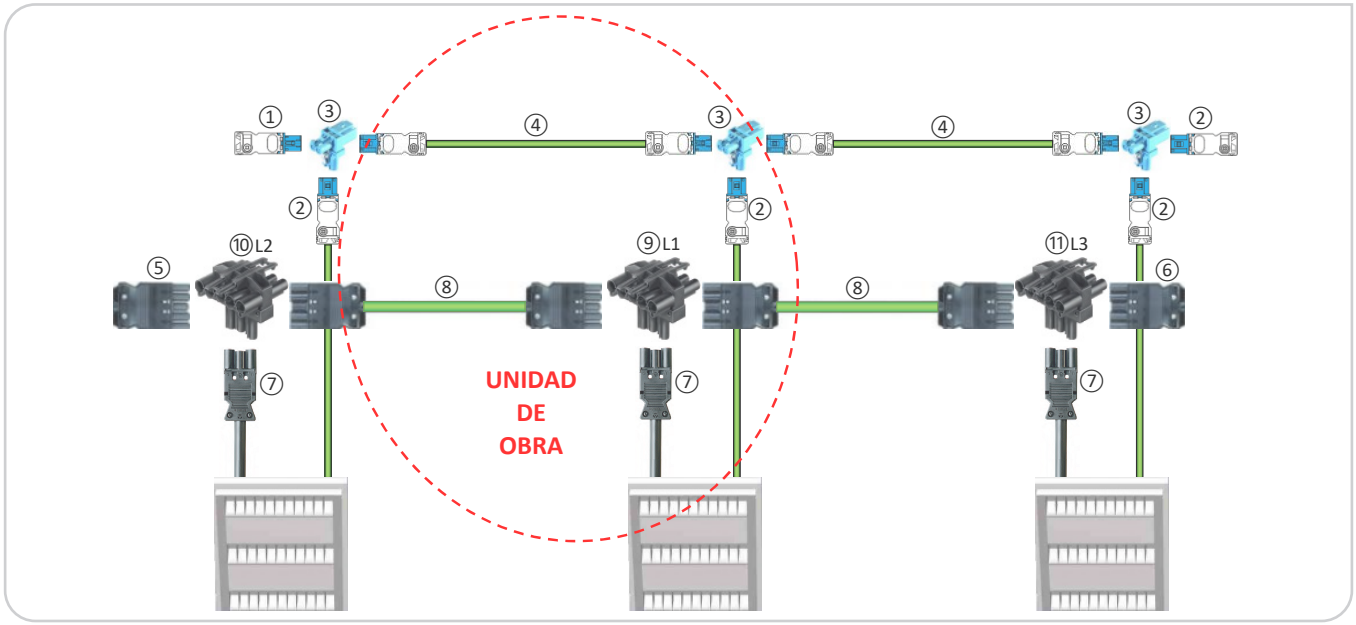
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland para alimentación trifasica tendido de forma lineal con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G1,5 mm² negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.757.2050.1 para la alimentación del derivador y entre derivadores. La derivación monofásica del derivador a la luminaria será con latiguillos Macho y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud y sección 3G1,5mm² con referencia 34.732.0554.1. La linea de comunicación DALI se realizará con cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm² con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del bloque derivador y entre derivadores, Macho y extremo libre azul de 0,5 metros de longitud con referencia 34.721.0554.9 para conexión al punto de luz; y Derivador Wieland GST18i de 1 entrada y 1 salidas en 5 polos y otra salida monofasica (L1; L2 ó L3) tipo T con referencia 92.050.3153.1 (para L1), distribuidor Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y 2 salidas en forma de T azul con referencia 91.020.1253.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.732.4050.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G1,5mm² GST18i3 macho/hembra, 4 metros negro	0,25
2	34.732.2054.1	Cableado RZ1 0,6/1KV Cca 3G1,5 mm² GST18i3 macho/extremo libre, 2 metros, negro	1
3	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 1 Entrada / 5 Salidas, 3 polos negro con opción de fijación	0,25
4	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1KV 2x1,5mm² verde GST15i2 macho/hembra azul, 2 metros	1
5	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1KV 2x1,5mm² verde GST15i2 macho/hembra azul, 2 metros	0,25
6	92.020.5053.0	Derivador GST15i2 1Entrada / 3 Salidas, 2 polos azul con opción de fijación	0,5

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

14. ESQUEMA DISTRIBUCIÓN CON T WIELAND 3F-1F + REGULACIÓN (LÍNEA POTENCIA 5G2,5mm² + DALI 1,5mm²)



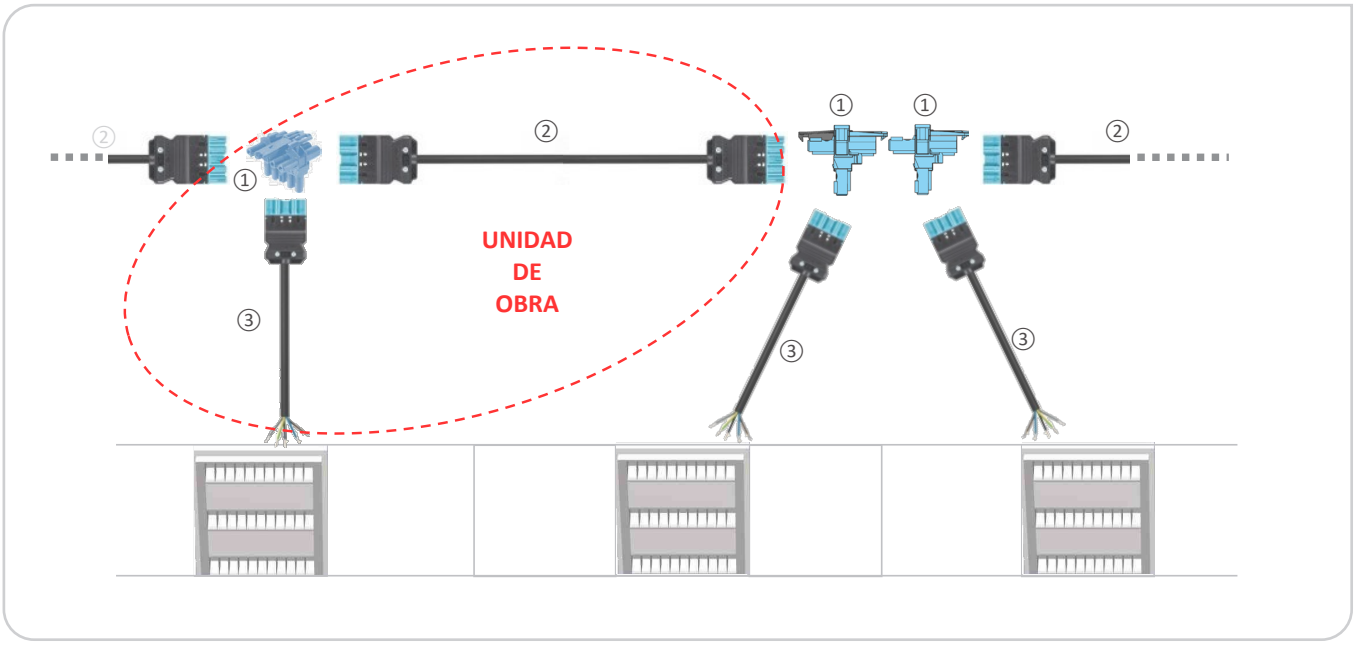
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland para alimentación trifasica tendido de forma lineal con sistema DALI compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5 mm2 negro para la linea de potenia con conectores Macho y Hembra en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.758.2050.1 para la alimentación del derivador y entre derivadores. La derivación monofásica del derivador a la luminaria será con latiguillos Macho y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud y sección 3G2,5mm2 con referencia 34.738.0554.1. La linea de comunicación DALI se realizará con cableados confeccionados con cable manguera de 2x1,5 mm2 con conectores Azules Macho y Hembra de 2 metros de longitud con referencia 34.721.2050.9, para la alimentación del bloque derivador y entre derivadores, Macho y extremo libre azul de 0,5 metros de longitud con referencia 34.721.0554.9 para conexión al punto de luz; y Derivador Wieland GST18i de 1 entrada y 1 salidas en 5 polos y otra salida monofasica (L1; L2 ó L3) tipo T con referencia 92.050.3153.1 (para L1), distribuidor Wieland GESIS MINI GST15i2 de 1 entrada y 2 salidas en forma de T azul con referencia 91.020.1253.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.0554.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre, negro, de 0,5 metros	1
2	34.758.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5mm2 macho/hembra, negro, de 2 metros	1
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/hembra, azules, de 2 metros	1
4	34.721.0554.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/extremo libre, azul, de 0,5 metros	1
5	92.050.3153.1	Derivador en T, Entr. + Cont. GST18i5 polos/1 Sal. GST18i3 polos conectada a L1, negro	1
6	91.020.1253.0	Derivador GST15i3 en T 1E/ 2 salidas, 2 polos azul	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA ILUMINACIÓN

15. INSTALACION LINEAL CON DALI Y DERIVADORES 1E-2S 5 POLOS EN T AZUL CON LATIGUILLOS



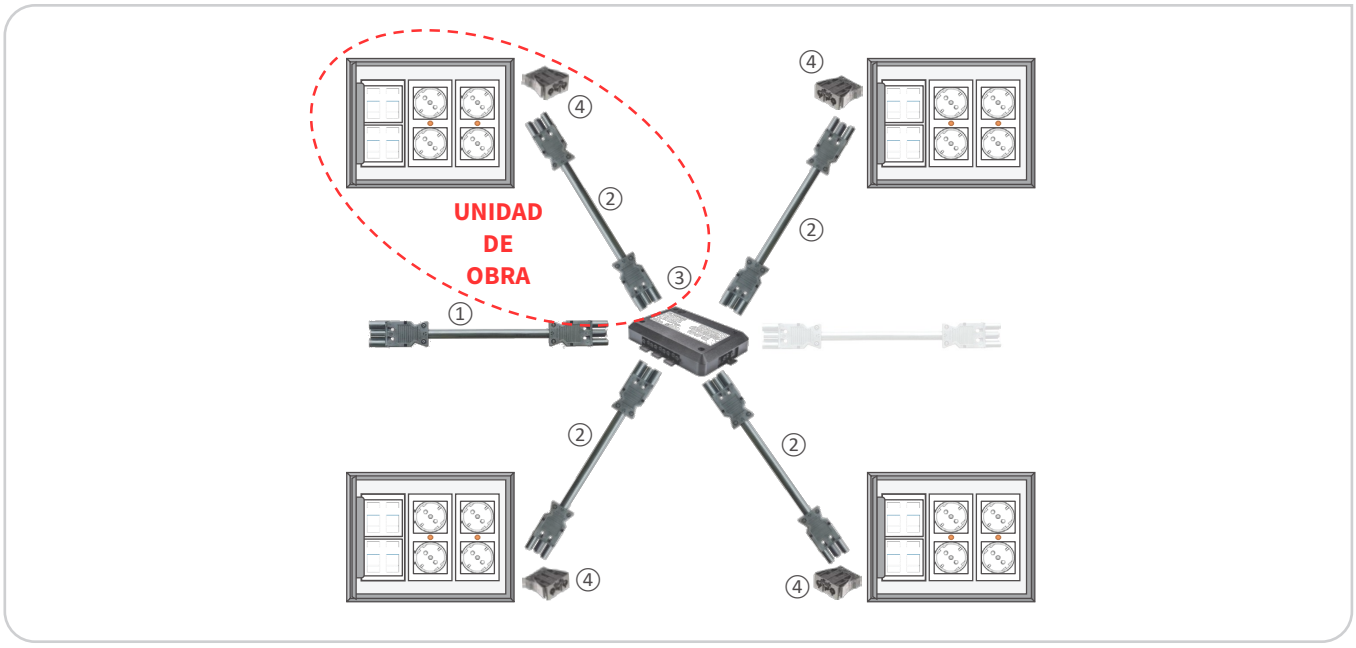
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado con sistema de conexionado Wieland GST18i5 tendido de forma lineal con suministro de potencia y DALI con mangueras de 5 polos, compuesto por cableados confeccionados con manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G1,5 mm2 negra con conectores Macho y Hembra 5 polos Azules en los extremos de 2 metros de longitud de referencia 34.757.2050.A para la alimentación del derivador y entre derivadores como linea principal, Macho 5 polos Azul y extremo libre negro de 0,5 metros de longitud con referencia 34.757.0554.A para conexión entre el distribuidor y la luminaria. Derivador Wieland GST18i5 de 1 entrada y dos salidas de 5 polos en forma de T Azul con referencia 92.050.3453.0. Todo ello fijado a forjado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.757.0554.A	RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G1,5mm² macho/extremo libre Azul de 0,5 metros	1
2	34.757.2050.A	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G1,5mm² macho/hembra Azul de 2 metros	1
3	92.050.3453.0	Derivador GST18i5 en T 1E/ 2 salidas, 5 polos azul regulación	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

16. PUESTOS DE TRABAJO CON CAJA DISTRIBUIDORA DE 1E-5S



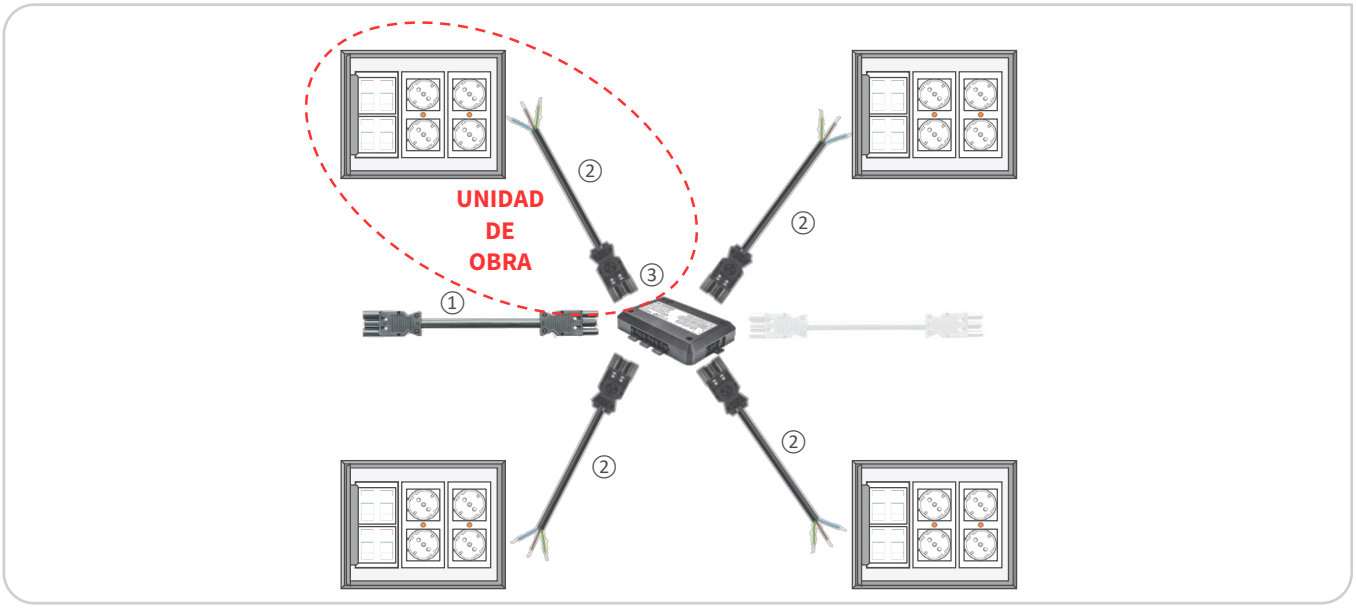
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Macho y Hembra en los extremos, de 5 metros de longitud y referencia 34.738.5050.1 como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho y Hembra negro de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.1 para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 5 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.234.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector negro Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	92.032.9658.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm²,macho/hembra, negro, de 3 metros	1
2	92.030.3153.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, negro, de 5 metros	0,25
3	34.738.2053.1	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1Entrada / 5 Salidas, 3 polos, negra	0,25

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

17. PUESTOS DE TRABAJO CON CAJA DISTRIBUIDORA DE 1E-5S CON LATIGUILLOS



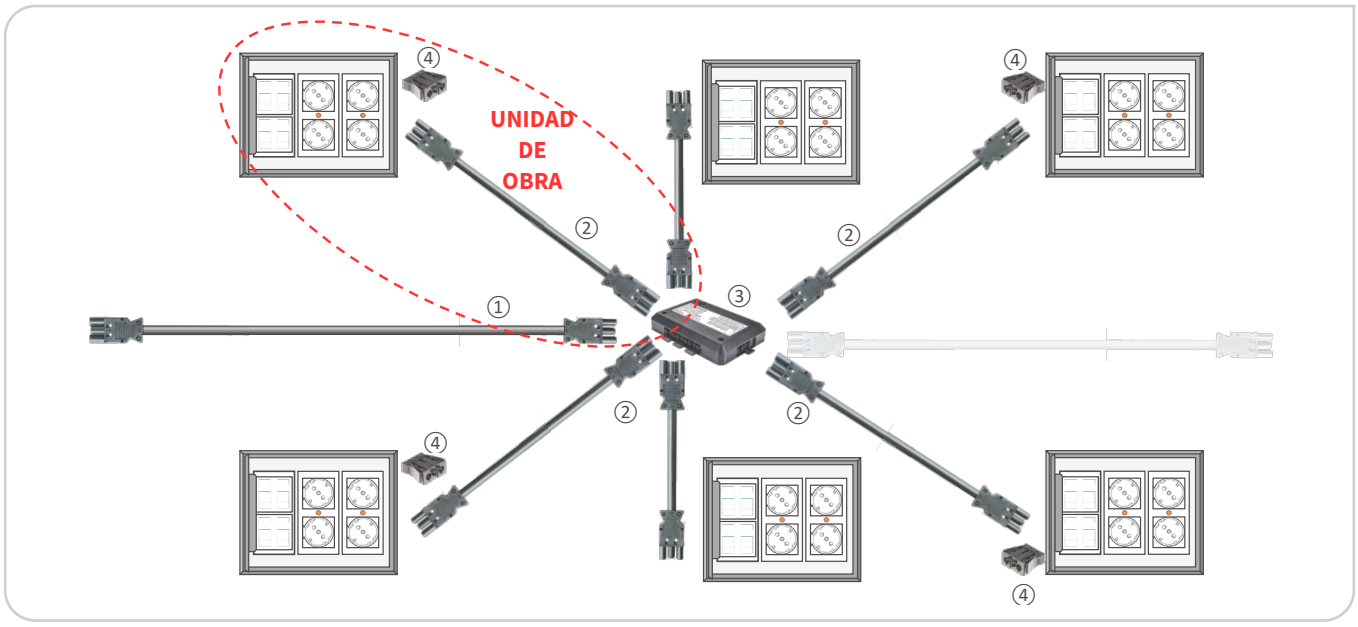
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Macho y Hembra en los extremos, de 5 metros de longitud y referencia 34.738.5050.1 como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho y extremo libre negro de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.1 para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 5 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.234.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.3054.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre negro, de 3 metros	1
2	34.738.5050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra negro de 5 metros	0,25
3	99.234.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1Entrada / 5Salidas, 3 polos negra	0,25

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

18. PUESTOS DE TRABAJO CON CAJA DISTRIBUIDORA DE 1E-7S



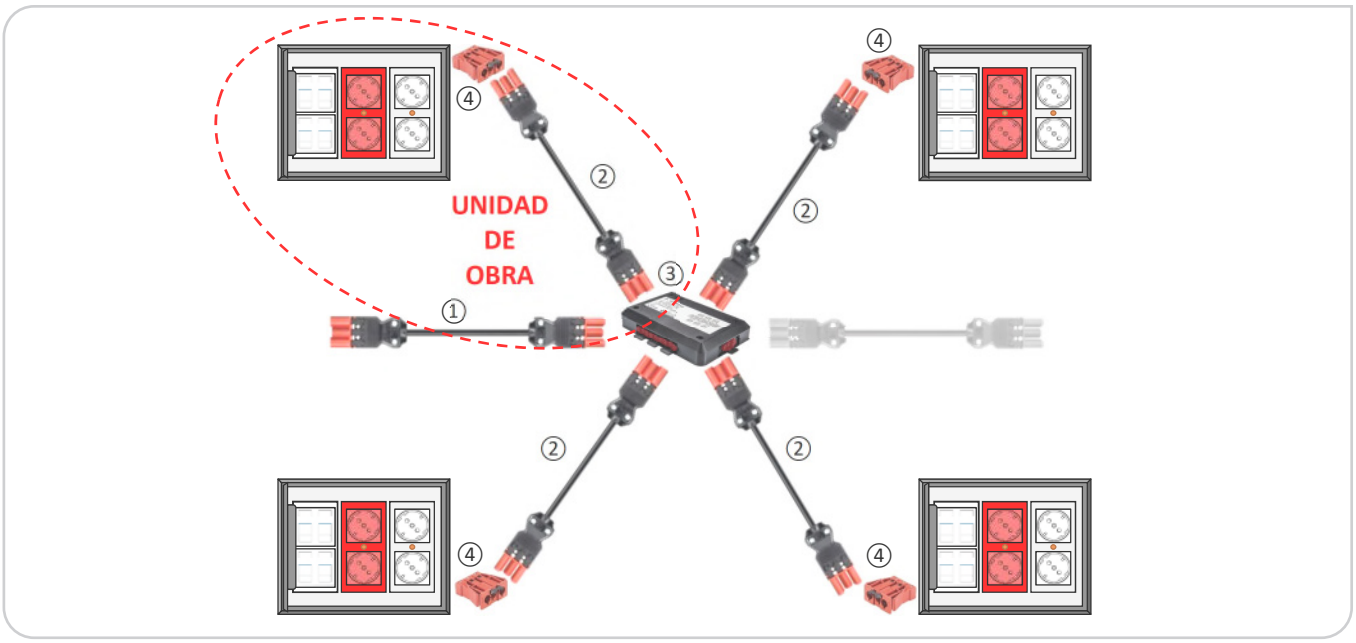
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Macho y Hembra en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.738.8050.1 como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho y Hembra negro de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.1 para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 7 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.238.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector negro Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra negro, de 3 metros	1
②	34.738.8050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra negro, de 8 metros	0,17
③	99.238.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1Entrada / 7 Salidas, 3 polos, negra	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

19. PUESTOS DE TRABAJO SAI CON CAJA DISTRIBUIDORA DE 1E-5S, ROJOS



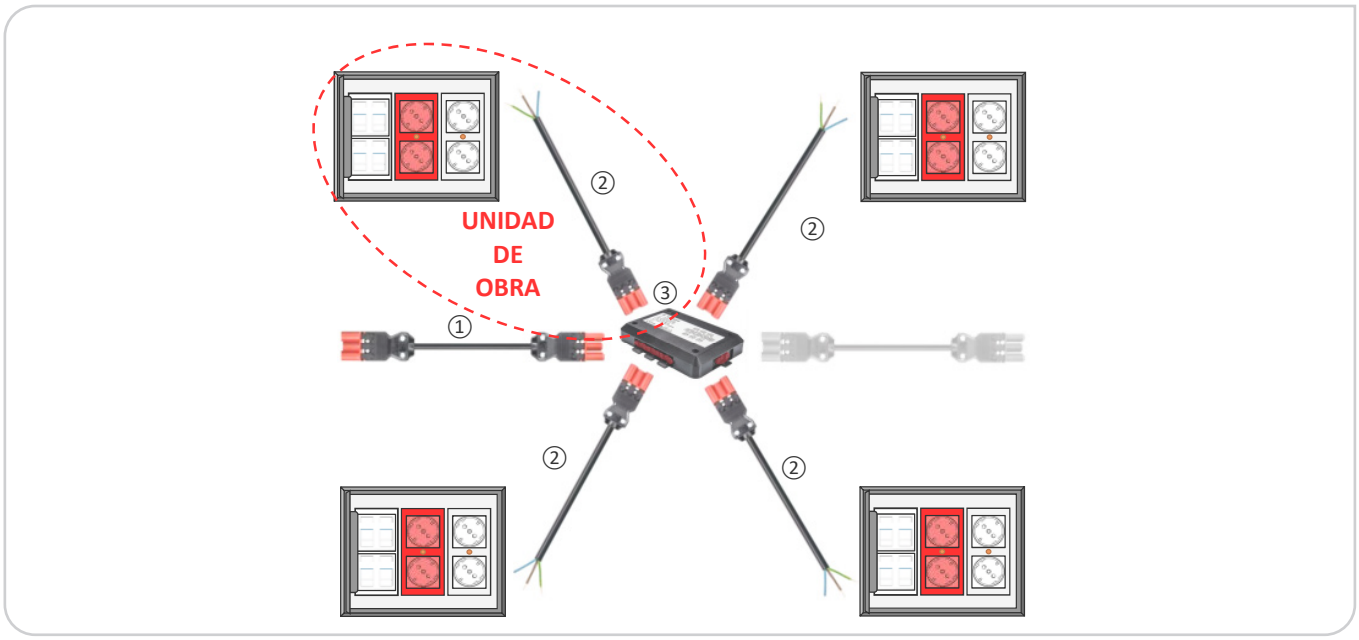
Suministro e instalación de puesto de trabajo SAI con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Rojos Macho y Hembra en los extremos, de 5 metros de longitud y referencia 34.738.5050.R como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho y Hembra Rojo de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 5 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos rojos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.390.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector rojo Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9758.5.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.3050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra rojo, de 3 metros	1
2	34.738.5050.R	Cableado RRZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra rojo, de 5 metros	0,25
3	99.390.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1Entrada / 5 Salidas, 3 polos rojo	0,25

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

20. PUESTOS DE TRABAJO CON CAJA DISTRIBUIDORA 1E-5S, ROJOS CON LATIGUILLOS



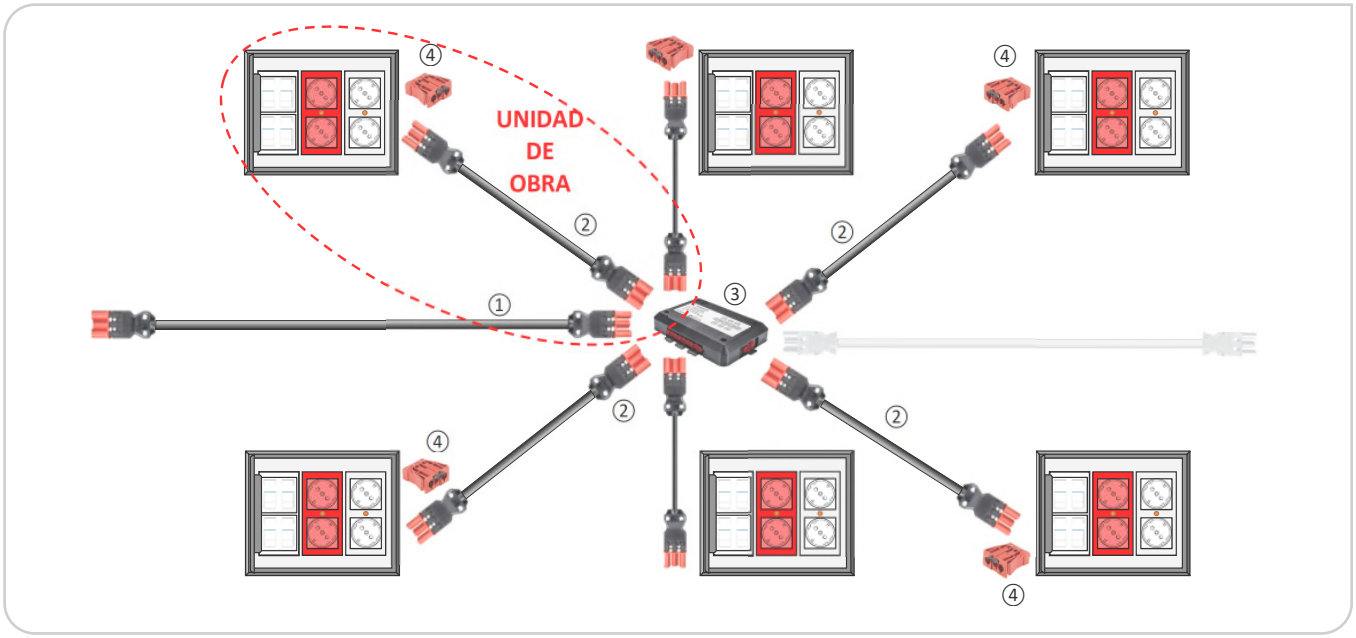
Suministro e instalación de puesto de trabajo SAI con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Rojos Macho y Hembra en los extremos, de 5 metros de longitud y referencia 34.738.5050.R como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho Rojo y extremo libre de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 5 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos rojos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.390.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3054.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm², macho/extremo libre rojo, de 3 metros	1
②	34.738.5050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² , macho/hembra, rojo, de 5 metros	0,25
③	99.390.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1Entrada / 5 Salidas, 3 polos, rojo	0,25

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

21. PUESTOS DE TRABAJO SAI CON CAJA DISTRIBUIDORA 1E-7S, ROJOS



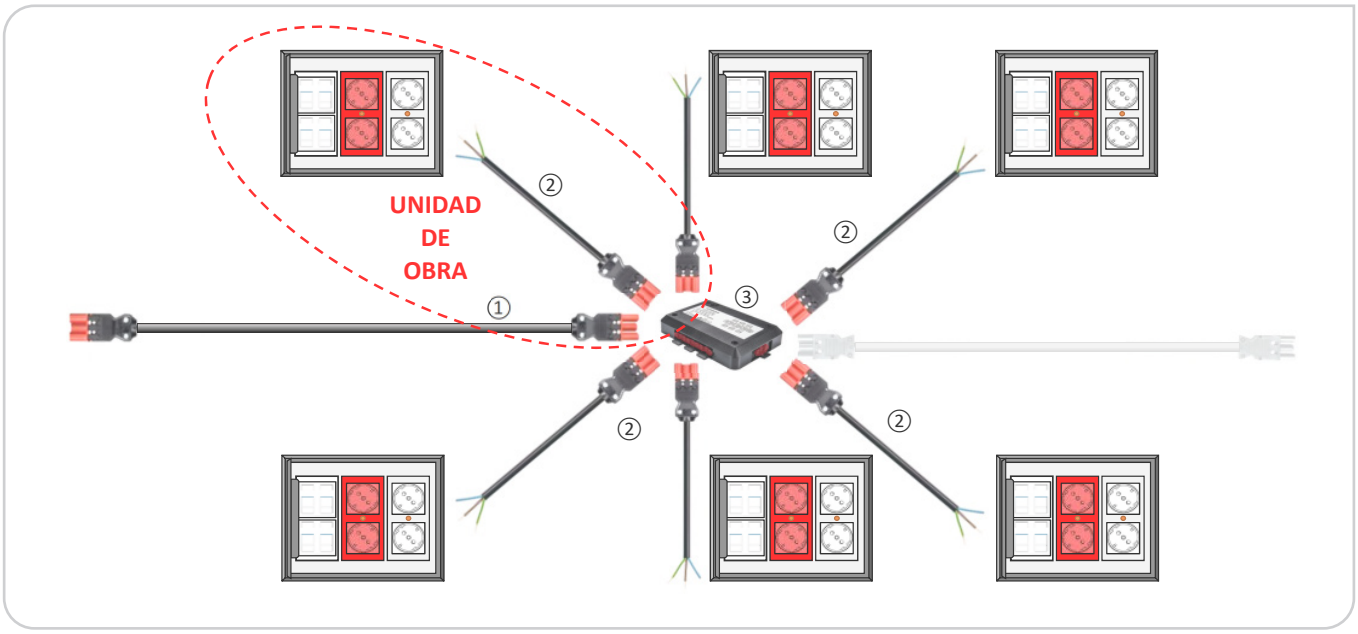
Suministro e instalación de puesto de trabajo SAI con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Rojos Macho y Hembra en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.738.8050.R como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho y Hembra Rojo de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 7 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos rojos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.353.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones. Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector rojo Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9758.5.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.3050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra, rojo, de 3 metros	1
2	34.738.8050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra, rojo, de 8 metros	0,17
3	99.353.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1 Entrada / 7 Salidas, 3 polos, rojo	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

22. PUESTOS DE TRABAJO SAI CON CAJA DISTRIBUIDORA 1E-7S CON LATIGUILLOS



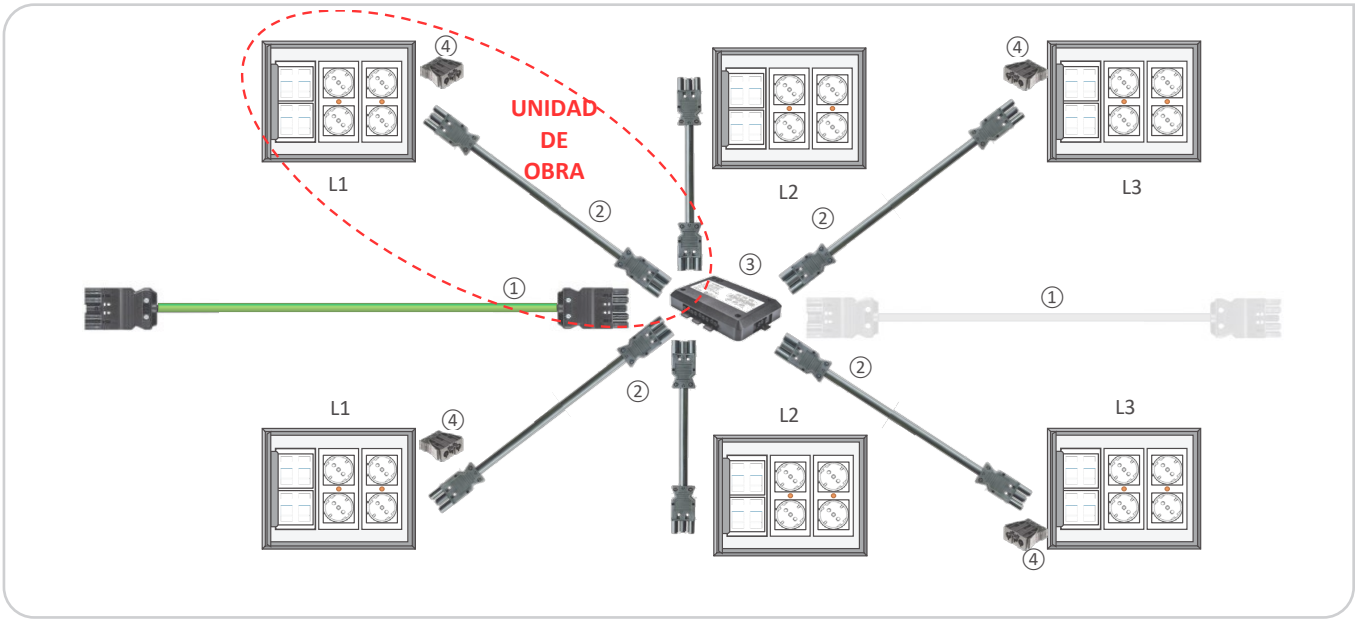
Suministro e instalación de puesto de trabajo SAI con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm2 negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Rojos Macho y Hembra en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.738.8050.R como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho Rojo y extremo libre de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 7 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos rojos y cableado interno en 2,5mm2 libre de halógenos,con referencia 99.353.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3054.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/extremo libre rojo, de 3 metros	1
②	34.738.8050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra rojo, de 8 metros	0,17
③	99.353.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1 Entrada / 7 Salidas, 3 polos roja	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

23. PUESTOS DE TRABAJO CON CAJA DISTRIBUIDORA 1E-1S TRIFÁSICA + 6S MONOFÁSICAS



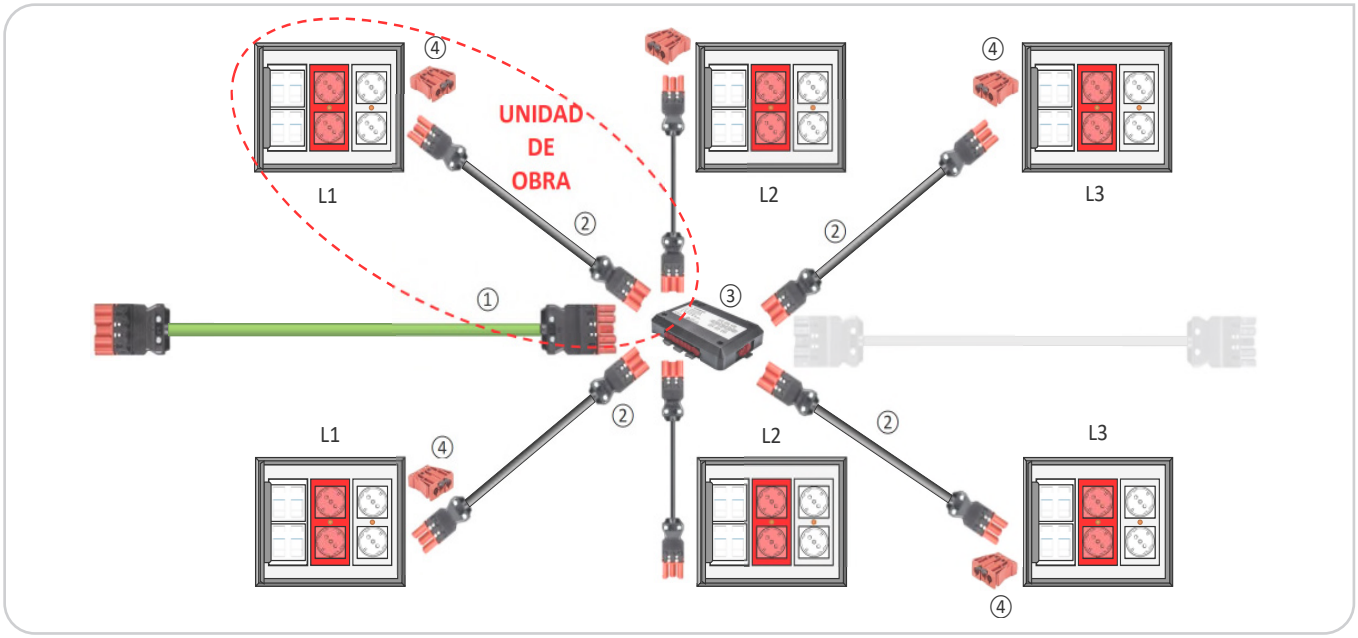
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5 mm² , para la linea principal con conectores GST18i5 Macho y Hembra negros en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.758.8050.7 como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² Macho y Hembra negro de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.1 para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 1 salida trifásica y 6 salidas monofásicas (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) todas estas por conectores GST18i de 5 y 3 polos y cableado interno en 2,5mm² libre de halógenos,con referencia 99.237.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector negro Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.3050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, rojo, de 3 metros	1
2	34.738.8050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, rojo, de 8 metros	0,17
3	99.353.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i3 1 Entrada / 7 Salidas, 3 polos, rojo	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

24. PUESTOS DE TRABAJO SAI CON CAJA DISTRIBUIDORA 1E-1S TRIFÁSICAS + 6S 1F MONOFÁSICAS, ROJOS



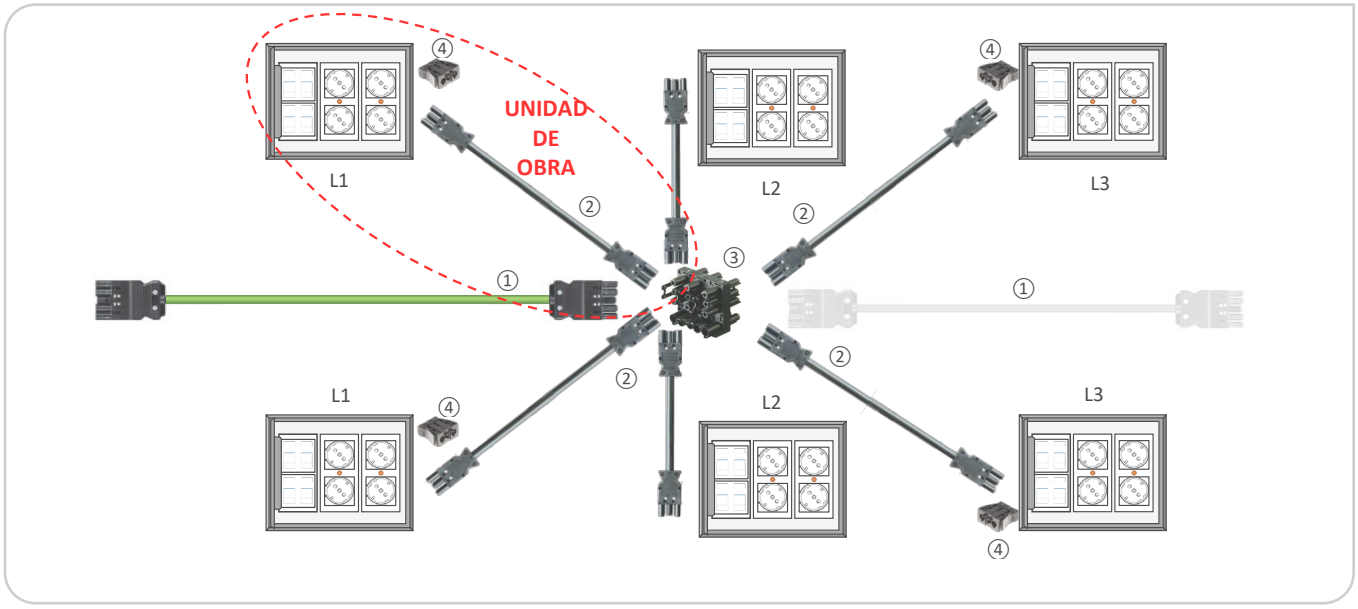
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5 mm², para la linea principal con conectores GST18i5 Macho y Hembra Rojos en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.758.8050.8 como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm2 Macho y Hembra Rojos de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 1 salida trifásica y 6 salidas monofásicas (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) todas estas por conectores GST18i de 5 y 3 polos Rojos y cableado interno en 2,5mm2 libre de halógenos,con referencia 99.372.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabjajo deberá ir provisto de conector rojo Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9758.5.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra rojo de 3 metros	1
②	34.738.8050.8	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5mm², macho/hembra rojo de 8 metros	0,17
③	99.372.0028.0	Caja distribuidora BlackBox GST18i 1 Entrada/ 1Salida 5 polos + 6 Salidas 3polos (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) Rojos	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

25. PUESTOS DE TRABAJO CON BLOQUE DERIVADOR 1E - 1S TRIFÁSICA + 6S MONOFÁSICAS



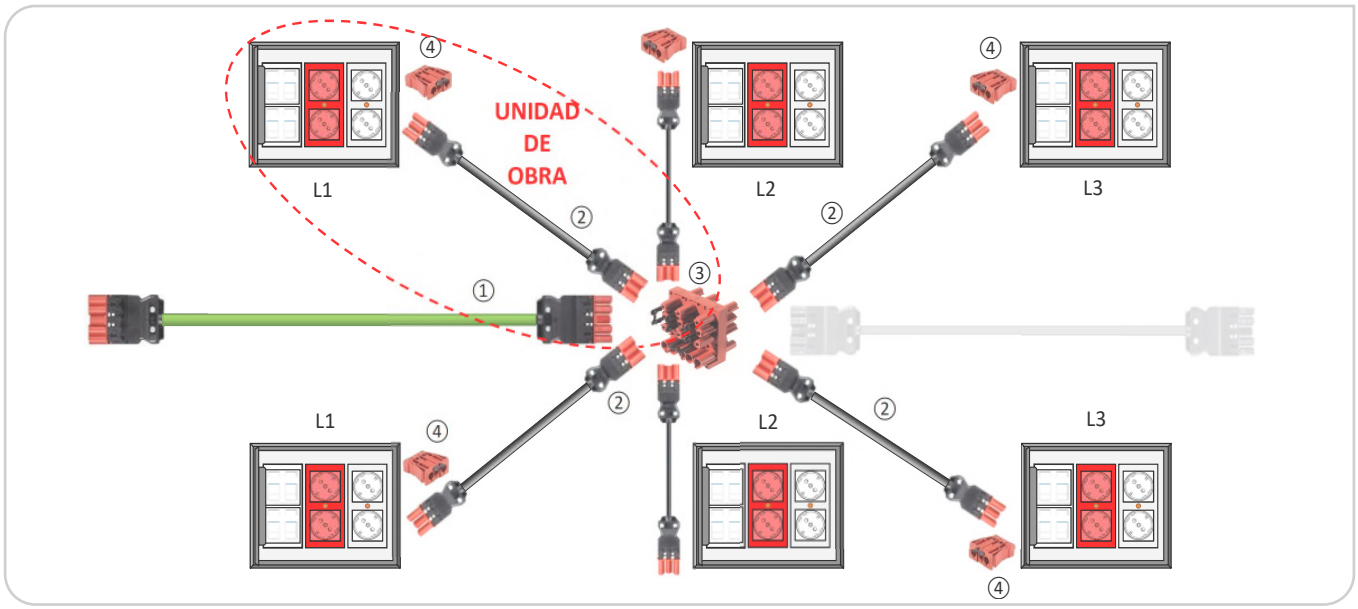
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5 mm² , para la linea principal con conectores GST18i5 Macho y Hembra negros en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.758.8050.7 como alimentación del bloque derivador y como continuación entre bloques derivador. Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² Macho y Hembra negro de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.1 para la conexión entre el derivador y el puesto de trabajo, además del Bloque derivador Wieland con 1 entrada y 1 salida trifásica y 6 salidas monofásicas (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) todas estas para conectores GST18i de 5 y 3 polos, con referencia 92.050.0153.1. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabajo deberá ir provisto de conector negro Wieland GST18i3 Macho de empotrar de referencia: 92.032.9658.1.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra, negro, de 3 metros	1
②	34.758.8050.7	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5mm² macho/hembra, negro de 8 metros	0,17
③	92.050.0153.1	Derivador GST18i 1Entrada /1 Salida 5 polos + 6 Salidas 3polos (2xL1 + 2xL2 + 2xL3), negro	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

26. PUESTOS DE TRABAJO SAI CON BLOQUE DERIVADOR 1E - 1S TRIFÁSICAS + 6S 1F MONOFÁSICAS, ROJOS



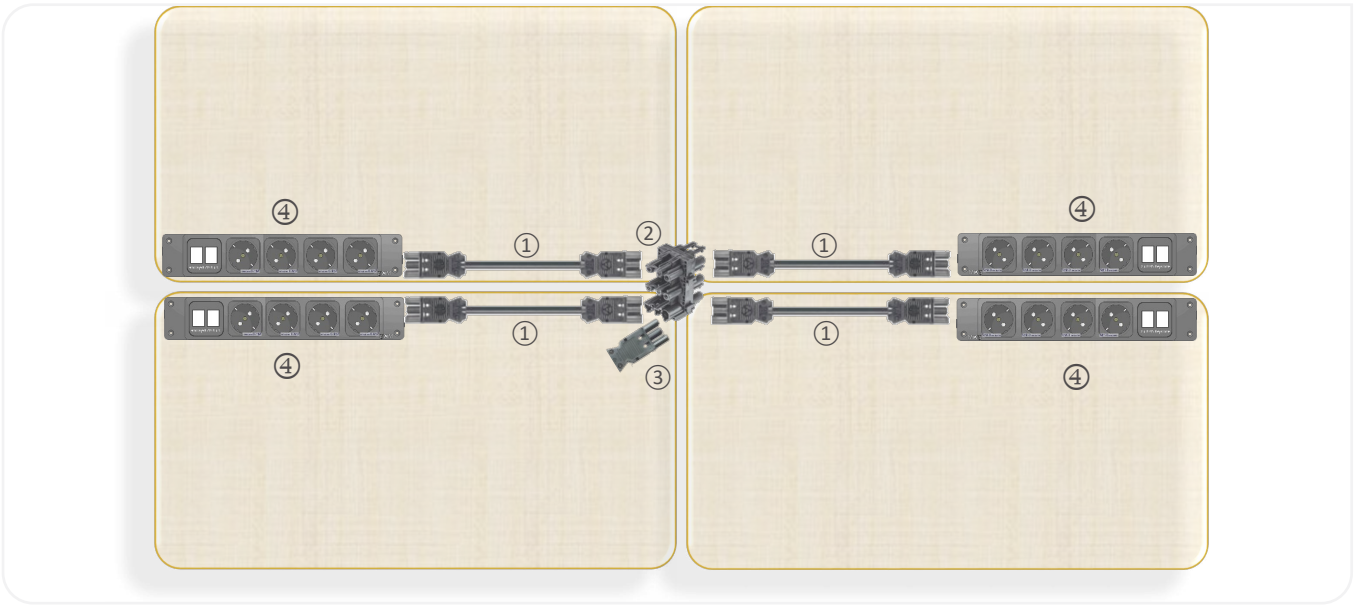
Suministro e instalación de puesto de trabajo con sistema de conexionado Wieland GST18i tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5 mm² , para la linea principal con conectores GST18i5 Macho y Hembra rojos en los extremos, de 8 metros de longitud y referencia 34.758.8050.8 como alimentación del bloque derivador y como continuación entre bloques derivador. Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² Macho y Hembra rojos de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3050.R para la conexión entre el derivador y el puesto de trabajo, además del Bloque derivador Wieland con 1 entrada y 1 salida trifásica y 6 salidas monofásicas (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) todas estas para conectores GST18i de 5 y 3 polos rojos, con referencia 92.050.2153.5. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. El puesto de trabajo deberá ir provisto de conector Wieland GST18i3 Macho rojo de empotrar de referencia: 92.032.9758.5.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
①	34.738.3050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra rojo de 3 metros	1
②	34.758.8050.8	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5mm², macho/hembra rojos, de 8 metros	0,17
③	92.050.2153.5	Derivador GST18i 1 Entrada/1 Salida 5 polos + 6 Salidas 3polos (2xL1 + 2xL2 + 2xL3) , Rojos	0,17

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

27. INSTALACION 4 PUESTOS DE TRABAJO DE SOBREMESA CON DERIVADOR 1E - 5S



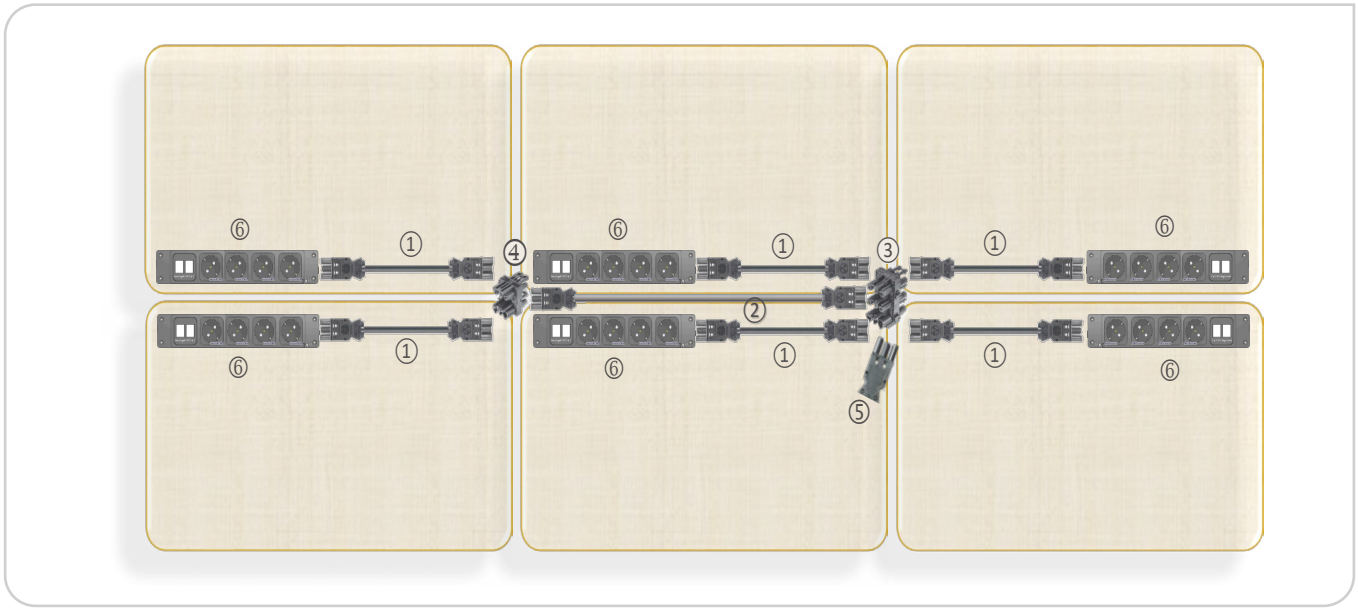
Suministro e instalación de cuatro puestos de trabajo de sobremesa con sistema de conexionado Wieland tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro y conectores Macho y Hembra GST18i3 negros en los extremos con una longitud de 0,5 metros y de referencia 34.738.0550.1 para la conexión entre el derivador y la regleta de enchufes. Un derivador Wieland de 1 entrada y 5 salidas de 3 polos negro con referencia 92.030.0953.1. Y un conector aereo Wieland GST18i3 Hembra de referencia: 92.931.3053.1 para la alimentación del conjunto . La regleta de bases enchufe será del modelo NETBOX MK5 de Wieland con 4 schukos en Diagonal Protegidos cableados a un conector GST18i3 Macho para la entrada de línea + 1 tapa doble RJ45 paso Keystone para las tomas de datos; acabados en negro. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.0550.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm², macho/hembra negro de 0,5 metros	4
2	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 1 Entrada / 5 Salidas, 3 polos negro con opción de fijación	1
3	34.797.0590.N	Base enchufe NETBOX MK5 con 4 schukos Diagonal Protegidos cableados a conector GST18i3 Macho de entrada de línea + 1 tapa doble RJ45 Keystone ; acabado negro	4
4	92.931.3053.1	Conector GST18i 3 polos Hembra Aéreo de conexión por tornillo, plano, Negro	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

28. INSTALACIÓN 6 PUESTOS DE TRABAJO SOBREMESA CON DERIVADORES GESIS GST®18i3



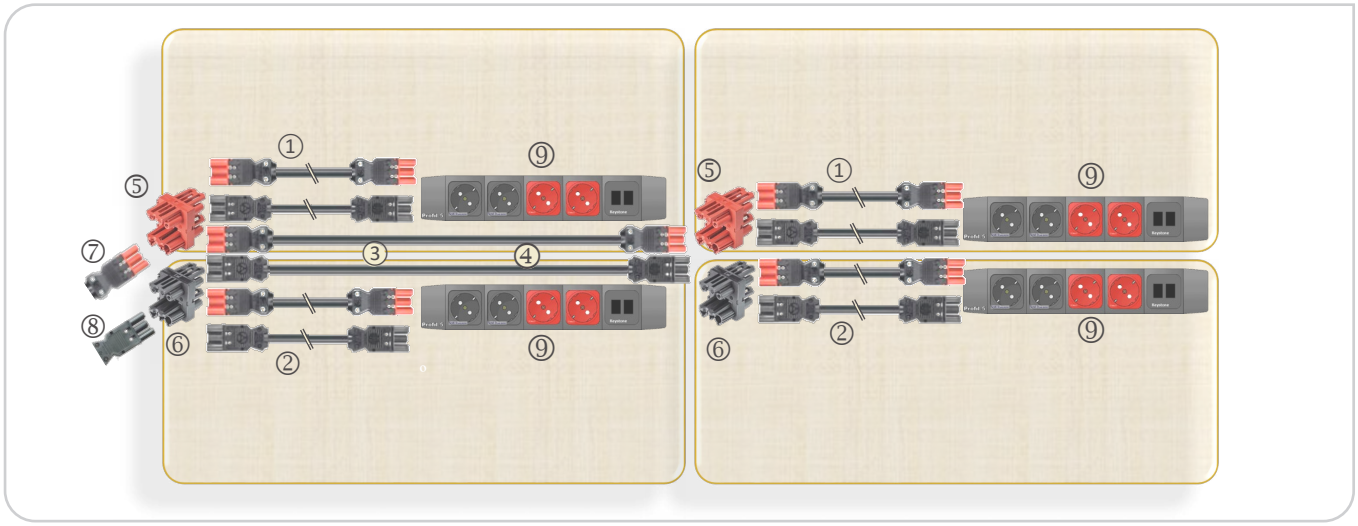
Suministro e instalación de seis puestos de trabajo de sobremesa con sistema de conexionado Wieland tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² negro y conectores Macho y Hembra GST18i3 negros en los extremos con una longitud de 0,5 metros y de referencia 34.738.0550.1 para la conexión entre los derivadores y las regletas de enchufes y un cable Macho y Hembra de un metro de longitud de referencia 34.738.1050.1 para la conexión entre distribuidores . Dos derivadores Wieland GST18i3 uno de 1 entrada y 5 salidas de 3 polos negro con referencia 92.030.0953.1 y uno de 1 entrada y 3 salidas de referencia 92.030.6953.1. Y un conector aereo Wieland GST18i3 Hembra de referencia: 92.931.3053.1 para la alimentación del conjunto . La regleta de bases enchufe será del modelo NETBOX MK5 de Wieland con 4 schukos en Diagonal Protegidos cableados a un conector GST18i3 Macho para la entrada de línea + 1 tapa doble RJ45 paso Keystone para las tomas de datos; acabados en negro. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Uds
1	34.738.0550.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra negro de 0,5 metros	1
2	34.738.1050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/hembra negro de 1 metro	1
3	92.030.0953.1	Derivador GST18i3 1 Entrada / 5 Salidas, 3 polos negro con opción de fijación	1
4	92.030.6953.1	Derivador GST18i3 1 Entrada / 3 Salidas, 3 polos negro con opción de fijación	1
5	34.797.0590.N	NETBOX MK5 con 4 schukos Diagonal Protegidos cableados a conector GST18i3 Macho de entrada de línea + 1 tapa doble RJ45 Keystone ; acabado negro	1
6	92.931.3053.1	Derivador GST15i3 en T 1E/ 2 salidas, 2 polos azul	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA PUESTOS DE TRABAJO

29. INSTALACIÓN 4 PUESTOS DE TRABAJO SOBREMESA CON SAI Y DERIVADORES GESIS GST®18i3, NEGROS Y ROJOS



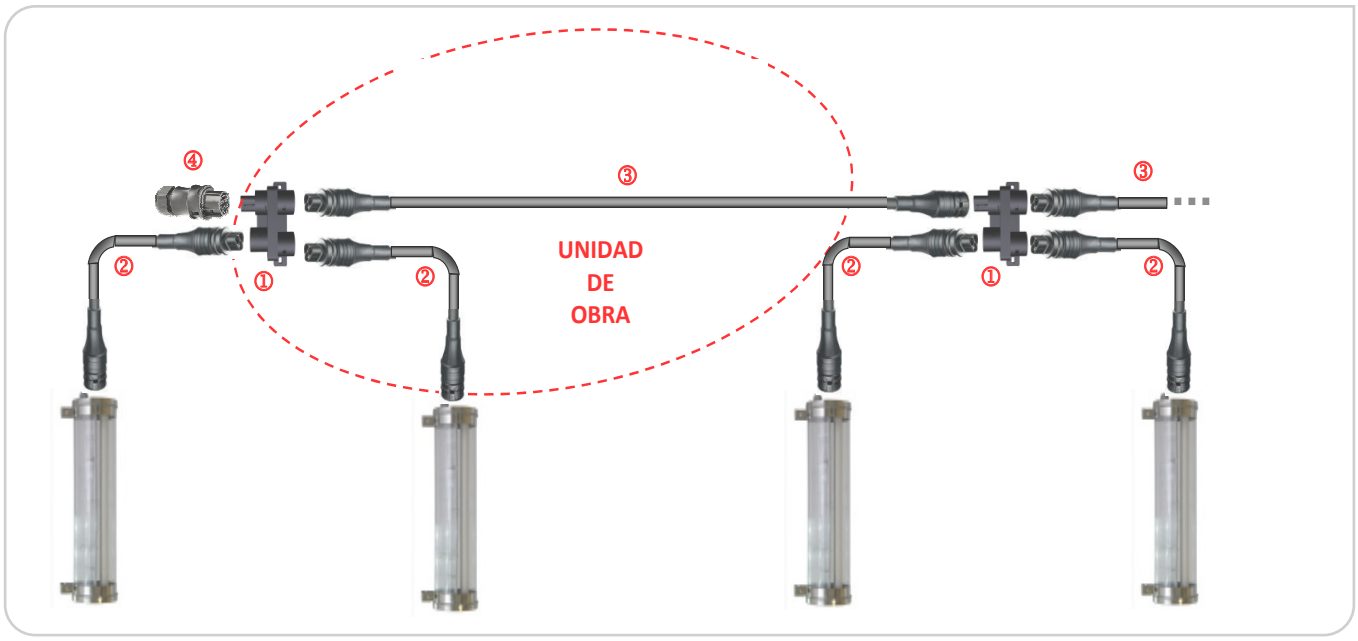
Suministro e instalación de cuatro puestos de trabajo de sobremesa con doble circuito de alimentación, normal en negro y SAI en rojo, con sistema de conexionado GST18i3 de Wieland tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm² y conectores Macho y Hembra GST18i3 negros y rojos en los extremos.Los cables Macho-Hembra para la conexión entre los derivadores y las regletas de enchufes serán de longitud 0,5 metros y referencia 34.738.0550.1 para el cable negro y ref:34.738.0550.R para el cable rojo. Los cables para la conexión entre distribuidores serán con conectores Macho y Hembra GST18i3 de un metro de longitud de referencia 34.738.1050.1 el negro y ref:34.738.1050.R el rojo. La distribución la realizaremos con derivadores Wieland GST18i3 de 1 entrada y 3 salidas tipo H el de codificación negra con referencia 92.030.0953.1 y referencia 92.030.7053.5 para el de codificación roja. La alimentación de todo el conjunto se realizará con sendos conectores aereos Wieland GST18i3 Hembra, negra ref.92.931.3053.1 y roja ref.92.931.3453.R . Las regletas de bases enchufe será del modelo NETBOX Profilebox Aluminio M5 de Wieland con 2 schukos Diagonal Protegidos Negros y 2 Schukos DP rojos cableados a conectores GST18i3 Macho Negro y Rojo para las entradas de línea + 1 tapa doble RJ45 paso Keystone para las tomas de datos; acabado Negro-Aluminio, con referencia 34.797.0796.N. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Uds
①	34.378.0550.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² M/H negros, 0,5m.	4
②	34.378.0550.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² M/H rojos, 0,5 metros	4
③	34.378.1050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² M/H negros, 1 metro	1
④	34.378.1050.R	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² M/H rojos, 1 metro	1
⑤	92.030.6953.1	Derivador GST18i3 1 Entrada / 3 Salidas, 3 polos negro, opción de fijación	2
⑥	92.030.7053.5	Derivador GST18i3 1 Entrada / 3 Salidas, 3 polos rojo, opción de fijación	2
⑦	34.797.0796.N	Base enchufe NETBOX Profilebox Aluminio M5 con 2 schukos Diagonal Protegidos Negros y 2 Schukos DP Rojos cableados a conectores GST18i3 Macho Negro y Rojo para entrada de línea + 1 tapa doble RJ45 Keystone ; acabado Negro-Aluminio	4
⑧	92.931.3053.1	Conector aéreo GST18i 3 polos, Hembra, conexión por tornillo, plano, Negro	1
⑨	92.931.3453.5	Conector aéreo GST18i 3 polos, Hembra, conexión por tornillo, plano, Rojo	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA INSTALACIÓN EXTERIOR

30. INSTALACIÓN LINEAL IP68 - DERIVACIÓN DOBLE



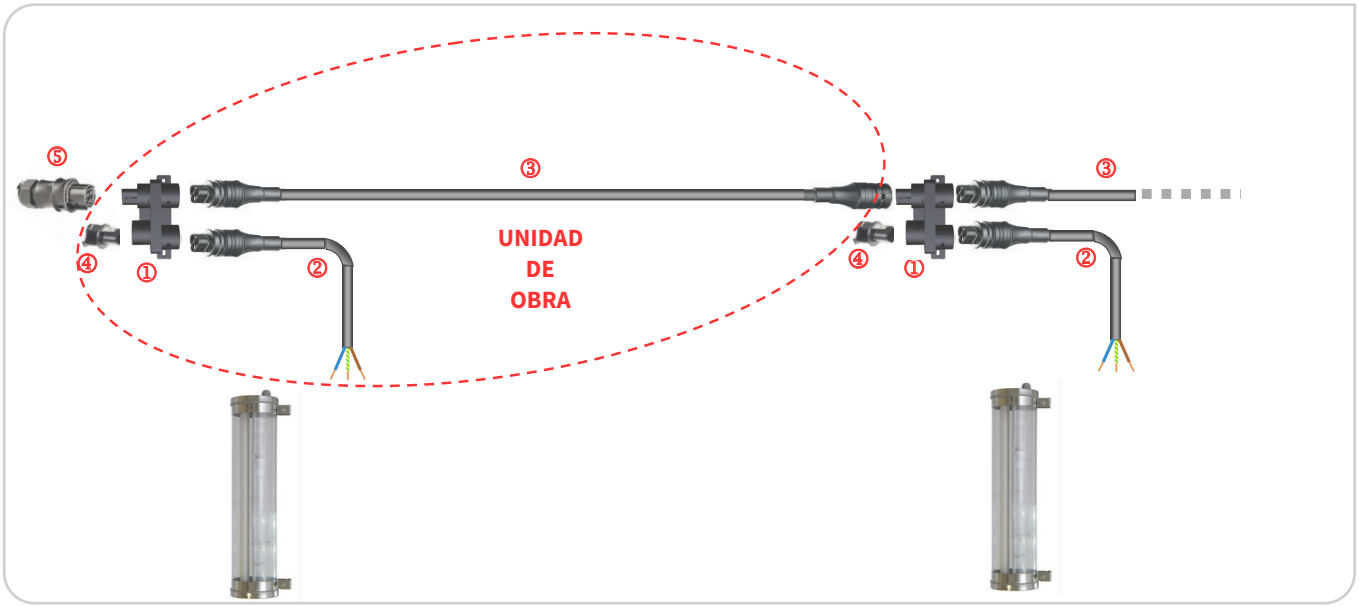
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado estanco IP 68 con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal compuesto por cableados confeccionados con cable manguera H07RN-F de sección 3G2,5mm² negra con conectores Macho y Hembra RST20i3 negros en los extremos. Un cable con conectores Macho y Hembra de 8 metros de longitud con referencia 96.233.8030.1 realizará la conexión de la linea principal entre bloques derivadores así mismo cables Macho-Hembra de 2 metros de longitud con referencia 96.233.2030.1 conectarán los bloque derivadores a las luminarias. Las derivaciones se realizarán con bloques derivadores Wieland RST20i3 de 1 entrada y 3 salidas de referencia 96.030.0153.1,cada bloque derivador alimentará dos luminarias. Un conector Hembra aéreo RST20i3 negro de conexión por tornillo y prensaestopas para mangueras de 10 a 14 mm de diámetro de referencia 96.031.4153.1. se instalará al inicio de la linea para su alimentación. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T. La luminaria deberá ir provista de conector Wieland RST20i3 Macho de empotrar de referencia: 96.032.5053.1

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	96.233.8030.1	Cableado H07RN-F 3G2,5mm² de sección 2,5mm² macho/hembra negro de 8 metros	0,5
2	96.233.2030.1	Cableado H07RN-F 3G2,5mm² de sección 2,5mm² macho/hembra negro de 2 metros	1
3	96.030.0153.1	Bloque derivador GESIS RST20i3 IP68 1 Entrada / 3 Salidas 3 polos, con sujección, negro	0,5

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA INSTALACIÓN EXTERIOR

31. INSTALACIÓN LINEAL IP68 - DERIVACIÓN ÚNICA 1E -3S CON LATIGUILLOS



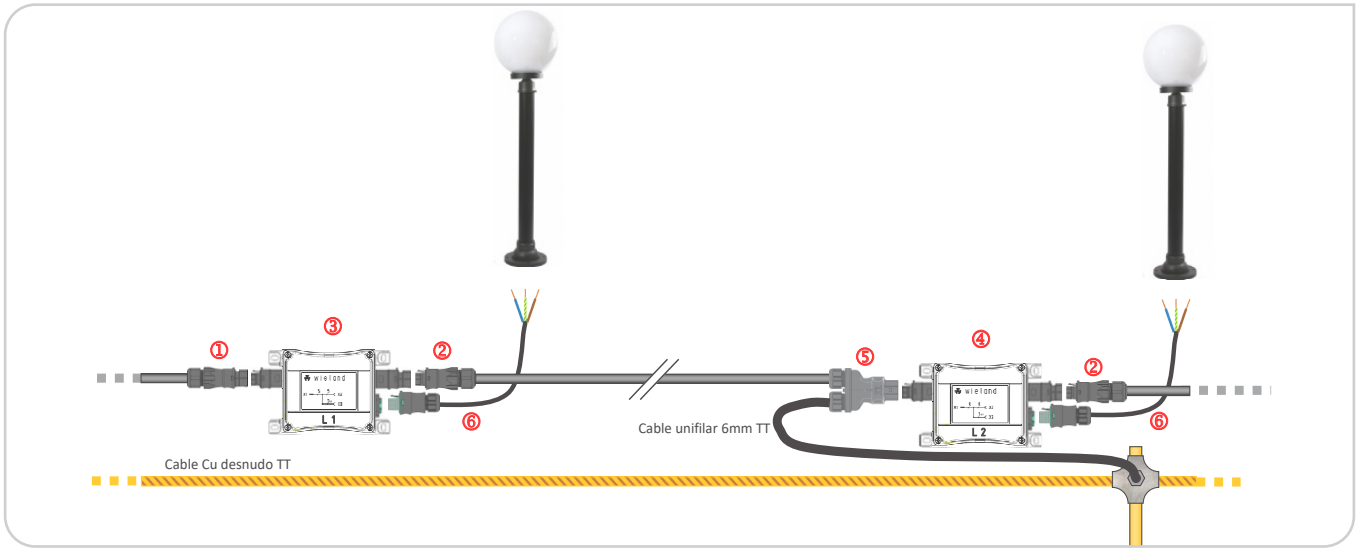
Suministro e instalación de punto de luz alumbrado estanco IP68 con sistema de conexionado Wieland tendido de forma lineal compuesto por cableados confeccionados con cable manguera H07RN-F de sección 3G2,5mm² negra con conectores Macho y Hembra RST20i3 negros en los extremos. Un cable con conectores Macho y Hembra de 8 metros de longitud con referencia 96.233.8030.1 realizará la conexión de la linea principal entre bloques derivadores así mismo cables Macho-extremo libre de 0,5 metros de longitud con referencia 96.233.0534.1 conectarán los bloque derivadores a las luminarias. Las derivaciones se realizarán con bloques derivadores Wieland RST20i3 de 1 entrada y 3 salidas de referencia 96.030.0153.1,cada bloque derivador alimentará un solo punto de luz por lo que para mantener la estanqueidad IP68 de toda la instalación deveremos instalar un tapón de referencia Z5.564.4553.1 en las salidas no utilizadas de los derivadores . Un conector Hembra aéreo RST20i3 negro de conexión por tornillo y prensaestopas para mangueras de 10 a 14 mm de diámetro de referencia 96.031.4153.1. se instalará al inicio de la linea para su alimentación. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	96.233.8030.1	Cableado H07RN-F 3G2,5mm² de sección 2,5mm², macho/hembra negro de 8 metros	1
2	96.233.0534.1	Cableado H07RN-F 3G2,5mm² de sección 2,5mm², macho/extremo libre negro de 0,5 metros	1
3	96.030.0153.1	Bloque derivador GESIS RST20i3 IP68 1Entrada / 3Salidas, con sujección negro 3 polos	1
4	Z5.564.4553.1	Tapón GESIS RST20i3 IP68 3polos para conector hembra negro	1

SISTEMAS DE CONEXIÓN ENCHUFABLE PARA INSTALACIÓN EXTERIOR

32. INSTALACION LINEAL IP68 PARA PUNTO DE LUZ CON CAJA DISTRIBUIDORA Y UNA ENTRADA TT EN DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICA



Suministro e instalación de puesto de trabajo SAI con sistema de conexionado Wieland GST18i3 tendido en forma de estrella, compuesto por cableados confeccionados con cable manguera RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5 mm2 negra, para la linea principal con conectores GST18i3 Rojos Macho y Hembra en los extremos, de 5 metros de longitud y referencia 34.738.5050.R como alimentación de caja distribuidora y continuación entre cajas. Cableado Macho Rojo y extremo libre de 3 metros de longitud con referencia 34.738.3054.R para la conexión entre el distribuidor y el puesto de trabajo, además de caja de Distribución Wieland con 1 entrada y 5 salidas por conectores GST18i3 de 3 polos rojos y cableado interno en 2,5mm2 libre de halógenos,con referencia 99.390.0028.0. Todo ello fijado e instalado según planos, esquemas y especificaciones.Instalado, comprobado y funcionando según R.E.B.T.

La unidad de obra estará compuesta por:

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UDS.
1	34.738.0554.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 3G2,5mm² macho/extremo libre, negro, de 0,5 metros	1
2	34.758.2050.1	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 5G2,5mm² macho/hembra, negro, de 2 metros	1
3	34.721.2050.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/hembra, azules, de 2 metros	1
4	34.721.0554.9	Cableado RZ1 0,6/1kV CPR Cca de sección 2x1,5mm² macho/extremo libre, azul, de 0,5 metros	1
5	92.050.3153.1	Derivador en T, Entr. + Cont. GST18i5 polos/1 Sal. GST18i3 polos conectada a L1, negro	1

wieland

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

Tel. +34 932 523 820
Info.spain@wieland-electric.com
www.wieland-electric.es

Presentes en más de 70 países en todo el mundo

www.**wieland**-electric.com