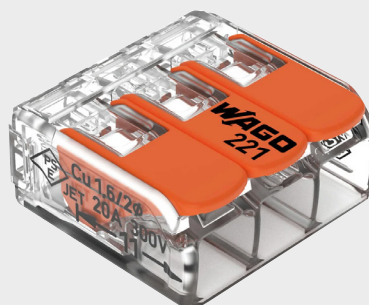


COMPLEMENTARIOS

BROCHURE DE PRODUCTO



2025.07

Italli®



COMPLEMENTARIOS

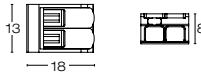
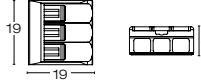
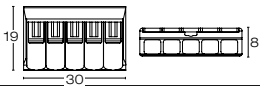


Conoce nuestra línea de conectores, cajas y accesorios IP68. Diseñados para resistir los entornos más desafiantes, estos productos combinan máxima durabilidad con rendimiento. Ya sea bajo la lluvia, sumergidos en agua o expuestos al polvo más fino, tendrán una conexión segura y eficiente.

Perfectos para proyectos que exigen robustez y precisión, nuestros accesorios IP68 son el aliado ideal para mantener tus sistemas protegidos y operativos en cualquier condición.

Conectores IP20

Estos conectores pueden conectar dos ó más cables eléctricos. Son una alternativa más eficiente y fácil de usar que la cinta eléctrica. Proporcionan una conexión más segura y confiable. Esto se debe a que los conectores eléctricos proporcionan una conexión mecánica entre los cables, mientras que la cinta eléctrica solo proporciona una conexión eléctrica. Proporcionan una apariencia más limpia y profesional que la cinta eléctrica.

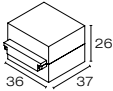
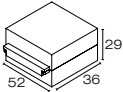
Código	Polos	Diámetro de cable	Tipo	Imagen	Dimensiones (mm)
S1002-15	2	4 mm	Palanca		
S1003-15	2	4 mm	Palanca		
S1004-15	3	4 mm	Palanca		
S1005-15	5	4 mm	Palanca		

Cajas de conexión con gel IPX8

Estas cajas diseñadas para proteger y conectar cables eléctricos en entornos exigentes, donde la resistencia al agua y al polvo es crucial. Están rellenas con un gel de silicona especial que sella completamente los puntos de conexión, garantizando una protección hermética.

La clasificación IPX8 indica que las cajas pueden sumergirse en agua más allá de 1 metro de profundidad sin comprometer su funcionalidad. Esto las hace ideales para aplicaciones en exteriores, zonas industriales, y entornos marinos o subacuáticos.

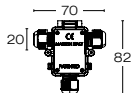
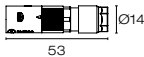
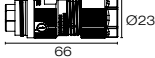
Es relevante señalar que la posibilidad de que el agua se infiltre a través de los conductores de cobre se debe al fenómeno de capilaridad. **Para prevenir esta situación, recomendamos estañar las puntas de los cables.**

Código	Polos	Diámetro de cable	Tipo	IP	Imagen	Dimensiones (mm)
S1000 - 15	-	-	Caja de conexión con silicon gel	X8		
S1001 - 15	-	-	Caja de conexión con silicon gel	X8		

Conectores IP67 / IP68

Accesorios para la conexión de cables de uso rudo de 2 o 3 hilos, conectores para cables de uno hasta 5 cables, los cuales cuentan con cajas para aislarlos de manera efectiva y sencilla garantizando se pueda sumergir en agua.

Es relevante señalar que la posibilidad de que el agua se infiltre a través de los conductores de cobre se debe al fenómeno de capilaridad. **Para prevenir esta situación, recomendamos estañar las puntas de los cables.**

Código	Polos	Diámetro de cable	Tipo	IP	Imagen	Dimensiones (mm)
S1006-15	3	D 7.5 - 9.5	Caja de conexión	67		
S1007-15	2	D 5.8 - 6.9	Conector recto hembra	68		
S1008-15	2	D 5.8 - 6.9	Conector recto macho	68		
S1009-18	4	D 7 - 13.5	Conector recto macho	68		
S100A-18	4	D 7 - 13.5	Conector recto hembra	68		

Conectores IP68

Estos conectores son componentes especializados diseñados para ofrecer **conexiones eléctricas seguras y resistentes** en entornos adversos. Estos conectores están pensados para aplicaciones donde la fiabilidad y la protección contra los elementos son fundamentales.

Ideales para aplicaciones en exteriores o en ambientes con alta exposición a la humedad y al polvo. para cables de calibre **2x20 AWG**, lo que se refiere a cables de sección 20 AWG (American Wire Gauge), comúnmente usados en aplicaciones de señal o potencia de bajo voltaje. El diseño **M8 indica** que el conector tiene un diámetro de 8 mm, siendo un estándar en la industria para aplicaciones que requieren conectores compactos y robustos.

Es relevante señalar que la posibilidad de que el agua se infiltre a través de los conductores de cobre se debe al fenómeno de capilaridad. **Para prevenir esta situación, recomendamos estañar las puntas de los cables.**

Código	Polos	Diámetro de cable	Tipo	IP	Imagen	Dimensiones (mm)
S100B-18	2	2x20 AWG	Conector M8 macho	68		
S100C-18	2	2x20 AWG	Conector M8 hembra	68		

Notas:
- El cable mide 18 cm de largo.

Pegamento Silicón

Producto



Características específicas



N/A



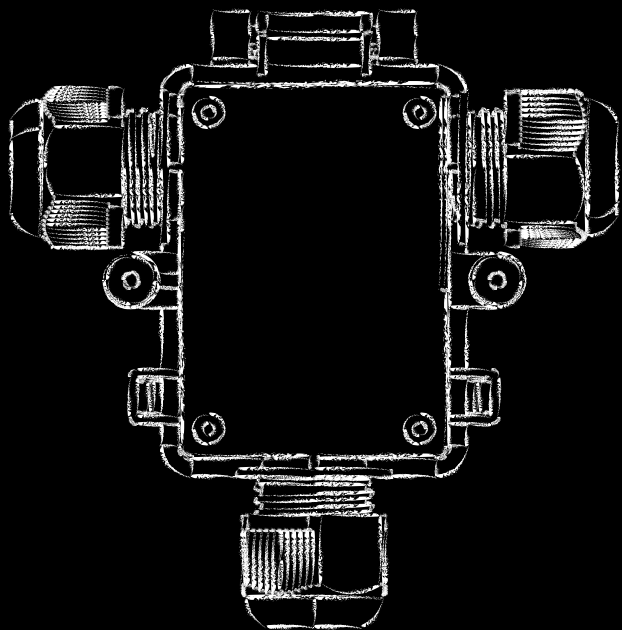
20



Indefinido
15

Pegamento recomendado para sellar las tiras de LEDs IP65 e IP67 con las tapas que vienen como accesorios.

Código	Dimensiones (mm)
S1010-15	155 x 95 x 24



Italli®