



INGELECTRICOS®

Grupo empresarial

**Portafolio
de servicios**

**NUESTRO SERVICIO
ESPECIALIZADO**

POWERED BY

INGELECTRICOS®
Grupo empresarial



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE **UPS**



Contamos con personal altamente capacitado y certificado con más de 15 años en el Mantenimiento , diagnostico , reparación, instalación de todo tipo de **UPS** de capacidades de 0.5Kva a 500Kva

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE **REDES ELÉCTRICAS**

Se realiza mantenimiento y adecuación eléctrica a todo el sistema de distribución y alimentación principal , en donde el equipo de ingeniería podrá mejorar las cargas en fases , instalar tableros y puntos de red regulada y normal, y todo tipo de trabajo eléctrico que se requiera.





MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE

AIRES ACONDICIONADOS

Trabajamos con equipos Chiller , sistemas VFV, sistemas VRF , equipos tipo paquete, Cassette, ventana, Centrales, Multi-V , Minisplit, fan Coil, por evaporación, torres de enfriamiento Etc.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE

PLANTAS ELÉCTRICAS

Cambio de aceite, lubricación de rodamientos, ejes, cambio de filtros, calibración de válvulas, limpieza y sincronización de inyectores, verificación de estado de baterías con equipo especializado y certificado.



Nuestros **PRODUCTOS**

UPS



**UPS Interactiva
Monofásica 750VA**



**UPS Online Monofásica
1kVA**



**UPS Interactiva
Monofásica 600VA**



**UPS Interactiva
Monofásica 2200VA**



**UPS Interactiva
Monofásica 1200VA**



**UPS Interactiva
Monofásica 1000VA**



**UPS Online Monofásica
3kVA**



**UPS Online Monofásica
2kVA**



**UPS Interactiva
Monofásica 3000VA**



**UPS Online Bifásica
10kVA G4**



**UPS Online Bifásica 6kVA
G4**



UPS Online Bifásica 3kVA

UPS Online Bifásica 3kVA Netion



**UPS Online Trifásica
20kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0 G4**



**UPS Online Trifásica
15kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0**



**UPS Online Trifásica
10kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0 G4**



**UPS Online Trifásica
60kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0 G4**



**UPS Online Trifásica
40kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0 G4**



**UPS Online Trifásica
30kVA Netion Alta
Frecuencia F.P1.0 G4**



**UPS Online Bifásica 3kVA
Tipo Rack Netion**



**UPS Online Monofásica
3kVA Tipo Rack Netion**



**UPS Online Monofásica
1kVA Tipo Rack Netion**

INVERSORES SOLARES



**Inversor Solar LF
Monofásico Off-Grid
Nexion 1kVA/24V**



**Inversor Solar LF
Monofásico Off-Grid
Nexion 1kVA/12V**



**Inversor Solar LF
Monofásico Off-Grid
Nexion 3kVA/48V**



**Inversor Solar HF Off-Grid
Nexion 3kVA/24V**

Inversor Solar Nexion HF Offgrid



**Inversor Solar LF Off-Grid
Nexion Monofásico
120V/220V 6kVA/48V**



**Inversor Solar LF Off-Grid
Nexion Monofásico
120V/220V 4kVA/48V**

INVERSORES



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 1000W/24V**



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 600W/12V**



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 300W/12V**



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 3000W/48V**



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 2000W/48V**



**Inversor Cargador DC-AC +
Cargador Netion 1500W/24V**

BATERÍAS



Batería AGM Netion 6V2.8AH



Batería AGM Netion 6V1.3AH



Batería AGM Netion 4V4AH



Batería AGM Netion 12V1.2AH



Batería AGM Netion 6V12AH



Batería AGM Netion 6V7.5AH



Batería AGM Netion 12V2.3AH



Batería AGM Netion 6V5AH



Batería AGM Netion 12V2AH



Bateria AGM Netion 12V7.5AH



Bateria AGM Netion 12V5AH



Bateria AGM Netion 12V4AH



Bateria AGM Netion 12V18AH



Bateria AGM Netion 12V12AH



Bateria AGM Netion 12V9AH



Bateria AGM Netion 12V40AH



Bateria AGM Netion 12V35AH



Bateria AGM Netion 12V26AH



Bateria AGM Netion 12V80AH



Bateria AGM Netion 12V65AH



Bateria AGM Netion 12V55AH



Bateria AGM Netion 12V150AH



Bateria AGM Netion 12V120AH



Bateria AGM Netion 12V100AH



Bateria Ciclo Profundo Netion 12V7.5AH



Bateria Ciclo Profundo Netion 12V5AH



Bateria AGM Netion 12V200AH

PROTECTOR DE VOLTAJE



Protector de Voltaje Airpro 220V

Protector de Voltaje Domestico 220V



**Protector de Voltaje Netpro
Puertos USB 120VAC**



**Protector de Voltaje Airpro
120VAC**

REGULADORES



**Regulador de Voltaje Isofilt
Monofásico Newline 1000VA**



**Regulador de Voltaje RN TRIACS
Monofásico Newline 1kVA**



**Regulador Elevador / Reductor
de Voltaje 110V-220V / 220V-
110V Newline 1kVA**



**Regulador de Voltaje PC3
Monofásico Newline**

**Regulador de Voltaje PC5
Monofásico Newline**

**Regulador Doble Rango /
Elevador de Voltaje Monofásico
Newline 2kVA**



INVERSORES

**Regulador de Voltaje
Monofásico NL 1kVA Newline**

**Regulador de Voltaje Cooler
Monofásico Newline 2kVA**

**Regulador de Voltaje PCV
Monofásico Newline**



**Regulador Doble Rango /
Elevador de Voltaje Monofásico
Newline 3kVA**

**Regulador Doble Rango/
Elevador de voltaje Monofásico
Newline 1kVA**

**Regulador de Voltaje
Monofásico NL 3kVA Newline**



**Regulador de Voltaje RN TRIACS
Monofásico Newline 4kVA**



**Regulador de Voltaje RN TRIACS
Monofásico Newline 3kVA**



**Regulador de Voltaje RN TRIACS
Monofásico Newline 2kVA**

ELÉCTRICOS



**Aislador para Barraje con
tornillo**



**Aislador para Barraje
escalonado 4P**



**Aislador para Barraje sin
tornillo**



**Aislador Cilíndrico Cerámica
de 600V**



**Aislador Tensor Cerámica
de 600V**

-15%



Breaker Industrial 3P



**Accesorio Breaker Industrial
Relé baja tensión**



**Accesorio Breaker Industrial
Relé**



**Accesorio Breaker Industrial
alarma de contacto**



**Accesorio Breaker Industrial
Mecánico mando giratorio**

-15%



Breaker riel



Breakr protegido de humedad



**Caja Distribución con
tapa**



Caja de paso



**Caja sobreponer
para tomas**



**Caja protección exterior
para Breaker**



Caja PVC



**Caja distribución sencilla
con tapa**



**Caja distribución sencilla
con tapa de incrustar**



Caja de empalme



Tapa PVC 5800 Rectangular



**Conector perforación
aislamiento IPC**



Contactor AC3 60 Hz



**Enclavamiento mecánico
contactor**



**Bloque de contactos
superior**



**Temporizador auxiliar
tipo bloque**



Bobina azul



Relay térmico



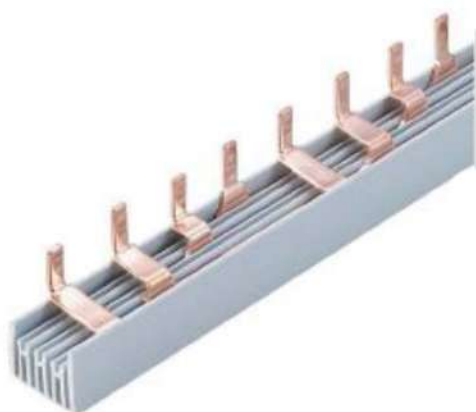
Regleta plástica



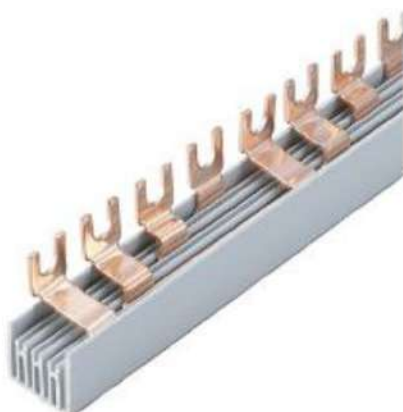
**Regleta plástica resorte
10Amp**



**Barras conexión
cobre**



**Peine de conexión
tipo Pin**



**Peine de conexión
tipo U**



Borna para Riel



**Barraje distribución
montaje Riel azul**



Regleta con tapa Negro



Bloque de conexión 1-2,5 mm



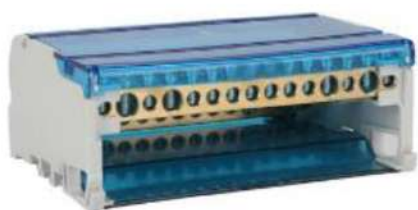
**Bloque de conexión palanca
0.5 - 4 mm**



**Conector derivación
distribución**



**Barranje distribución
montaje Riel verde**



Conector distribución Riel



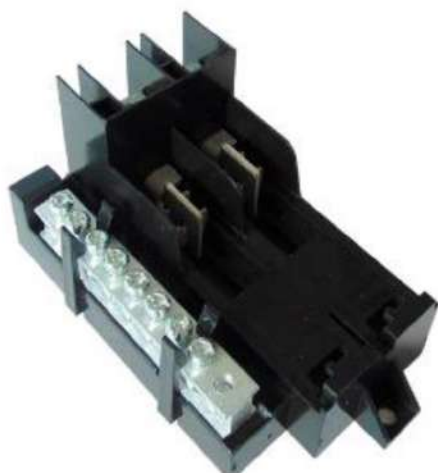
Marcador para Borna



Marquillas para Borna



Conector de empalme rápido



Base conexión Breaker enchufable



Borna Riel conexión rápida



Borna portafusibles Riel



Puente para borna



Regleta plástica resorte de 25 Amp



**Barra conexión de
cobre con base**



**Puente tipo tornillo
para borna 10P**



Grapa de Retención



**Switch Balancín 125V
cuadrado**



**Switch conmutable
trifásico 3P 1-0 -2**



**Caja para pulsador
Blanco**



**Estación de mando
colgante**



Parada de emergencia



**Estación de mando
No + NC**



Estación de mando



**Pulsador NO + NC 3P 22mm
con Bloque**



Pulsador Doble



Pulsador Luminoso



Estación mando sobreponer



**Bloque contacto para
pulsador**



Switch muletilla Palanca



Switch muletilla con Llave



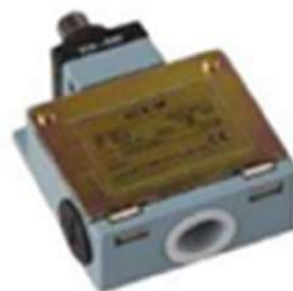
Piloto electrónico 16mm



Piloto electrónico 22mm



**Switch fin carrera
ajustable Bidireccional**



**Switch fin carrera
Pulsador Metálico**



MicroSwitch palanca



**MicroSwitch palanca
Rodachina**



**MicroSwitch largo
Pulsador**



**MicroSwitch largo
Rodachina**



**Buzzer Alarma 220v
Acrílico**



**Mini sirena 110v
Metálico rojo**



**Zumbador Luminoso de
22mm 110V/220V Rojo**



**Switch codillo 250V on
Off On 10A 3P**



Pulsador Rosca 2P N/O



Piloto indicador Voltios/Amp



Switch Rotativo seguridad 2P



**Switch selector 2P
On Off 660V**



**Final carrera punto
Roldana**



**Final carrera punto
Bajo**



**Final carrera Roldana
45° Bidireccional**



**Relevo Electromagnético
Redondo**



Relevo estado Sólido



**Temporizador Análogo
con Base**



**Base relevo de
Pin Redondo**



**Temporizador digital
con Base**



**Temporizador digital
Multifuncional**

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



**Condensador de Potencia
220v 60 Hz**



**Condensador de Arranque
para motor**



**Condensador de marcha
440 VAC**



Juego Toma / Clavija Aérea



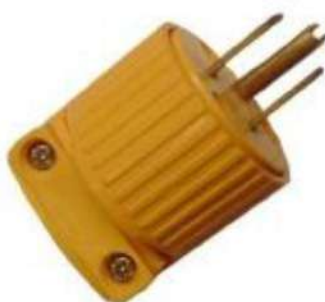
Juego Toma / Clavija caucho con tapa incrustar



Juego Toma / Clavija caucho sin tapa incrustar



Prensa Cable plástico



**Clavija 3P x 15Amp
Amarillo**



**Toma 3P x 15Amp
Amarillo**



Multitoma 6 salidas



Tomacorriente GFCI 20A 110V



**Convertidor clavija 3P a 2P
15A 125V**



Cinta Aislante 10 Yardas



Cinta Aislante 20 Yardas



Ventilador axial 110V / 220V



Terminal Aislado Bandera



Termoencogible Negro



Termoencogible Rojo



Termoencogible Azul



Termoencogible Amarillo



Termoencogible Verde



**Extractor de aire
110V Cuadrado**



**Extractor Industrial
Metálico**



Tubo conduit EMT 3 mTrs



Coraza Metálica



Abrazadera sencilla EMT



Abrazadera Doble EMT



Abrazadera Autoajustable



Conector Roscado EMT



Conector BX Recto



Conector de coraza 90°



Conector de coraza a EMT Recto



Unión EMT



Varilla Roscada 1Mtro



Caja IMC 1 -1/2



Dobladora de Tubos



Riel Din Omega Perforado

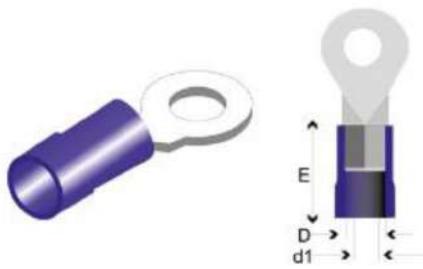


Riel Din Omega Aluminio

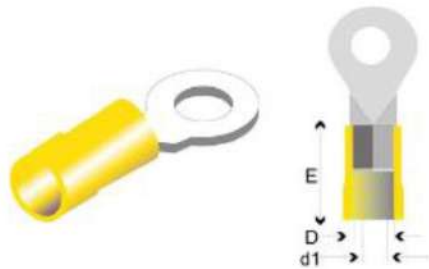


**Clavija Caucho 3P
15Amp de 125V**

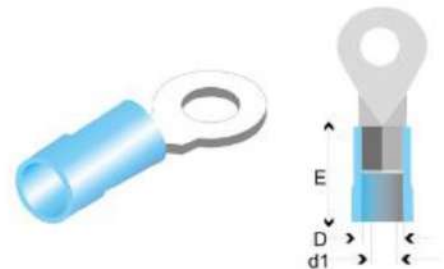
TERMINALES



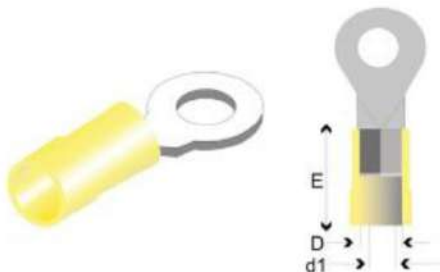
**Terminal Aislado
Aro Azul**



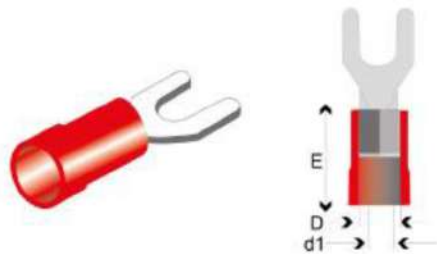
**Terminal Aislado
Aro Amarillo**



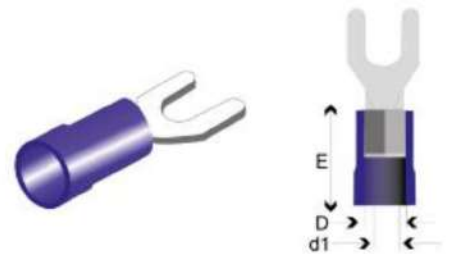
**Terminal Termoencogible
Aro Azul**



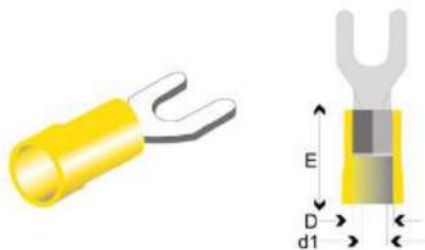
**Terminal Termoencogible
Aro Amarillo**



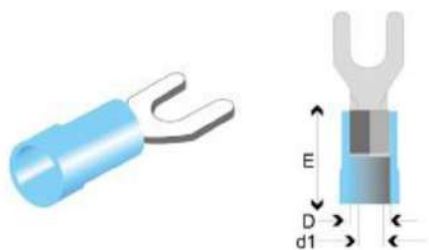
**Terminal Aislada Horqueta
Roja**



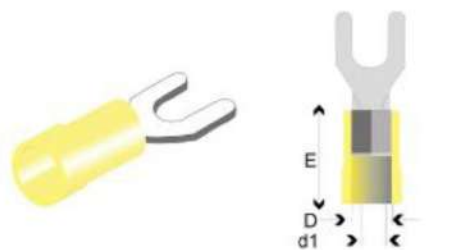
**Terminal Aislada Horqueta
Azul**



**Terminal Aislada Horqueta
Amarilla**



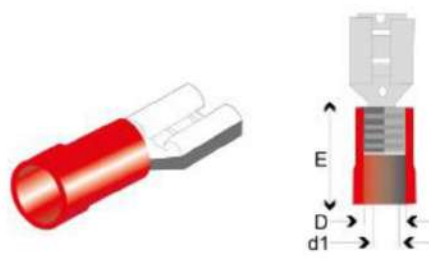
**Terminal Termoencogible
Horqueta Azul**



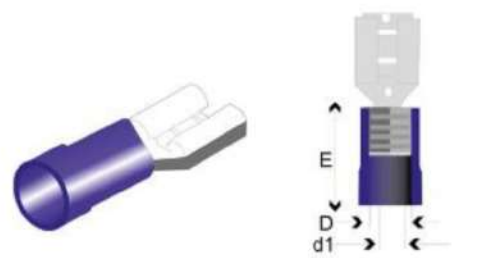
**Terminal Termoencogible
Horqueta Amarilla**



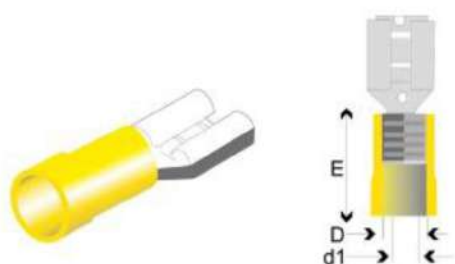
Terminal Aislada PIN



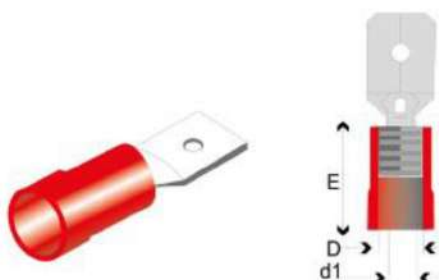
**Terminal Aislada Faston
Hembra rojo**



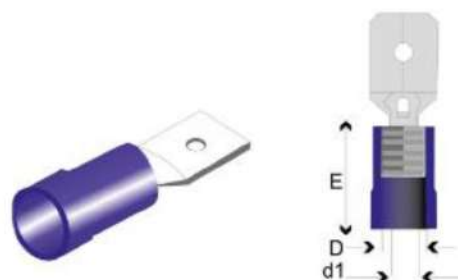
**Terminal Aislada Faston
Hembra Azul**



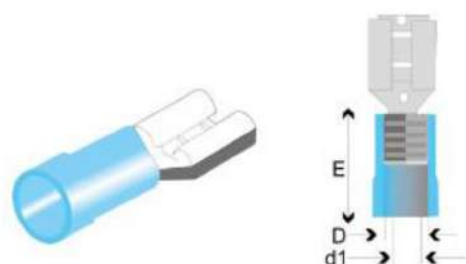
**Terminal Aislado Faston
Hembra Amarillo**



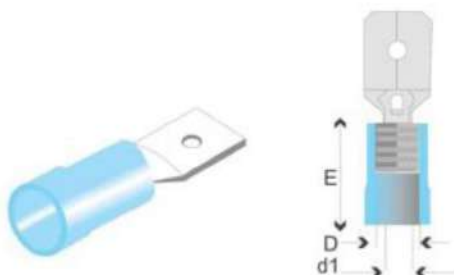
**Terminal Aislado Faston
Macho Rojo**



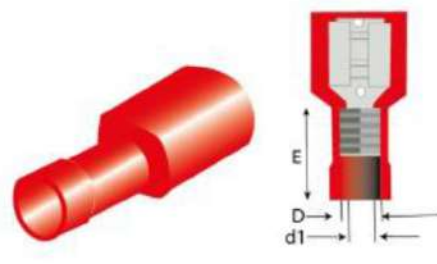
**Terminal Aislado Faston
Macho Azul**



**Terminal Faston
Termoencogible Hembra**

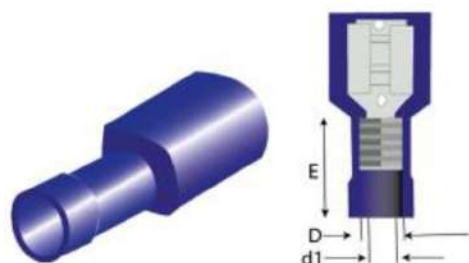


**Terminal Faston
Termoencogible Macho**



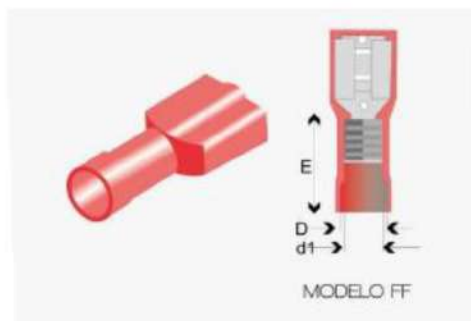
MODELO VF/5

**Terminal Aislado Faston
Vinilo Rojo**



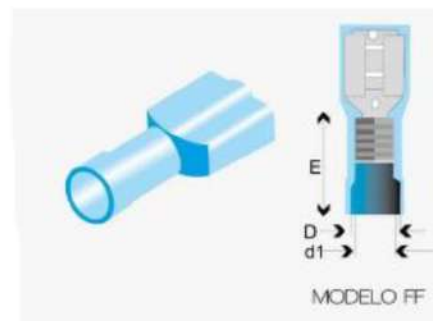
MODELO VF/5

**Terminal Aislado Faston
Vinilo Azul**



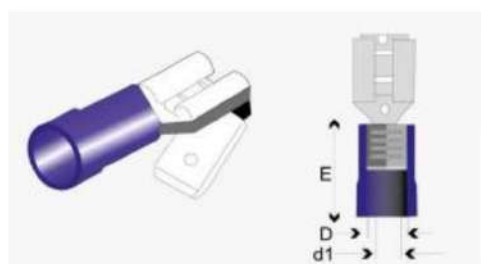
MODELO FF

**Terminal Aislado Faston
Nylon Hembra**

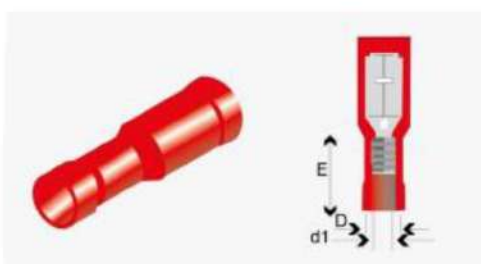


MODELO FF

**Terminal Aislado Faston
Nylon Macho**



**Terminal Aislado Doble
Servicio**



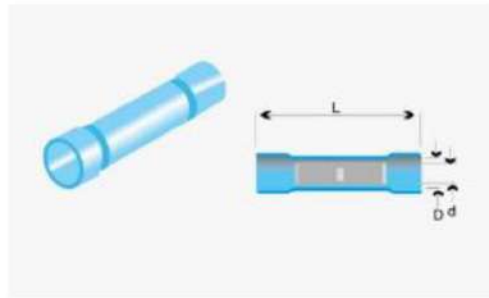
**Terminal Aislado Enchufable
Hembra**



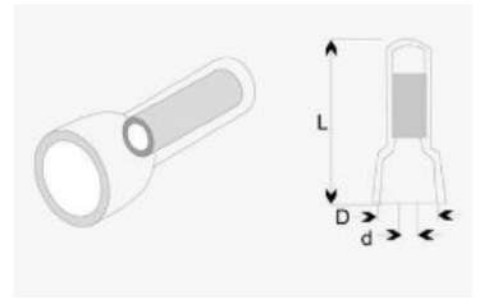
**Terminal Aislado Enchufable
Macho**



**Terminal Aislado
Vinilo Tubular**



**Terminal Termoencogible
Vinilo Tubular**



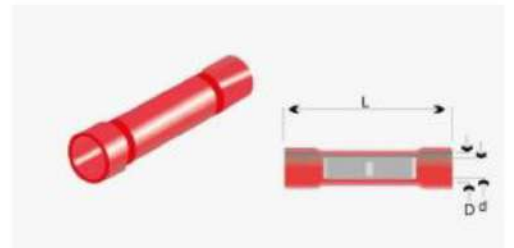
**Terminal Aislado Conector
de Ponchar**



**Terminal Aislado Conector
de Rosca**



**Terminal Aislado Conector
Autodesforre**



**Terminal Aislado Nylon
Tubular**



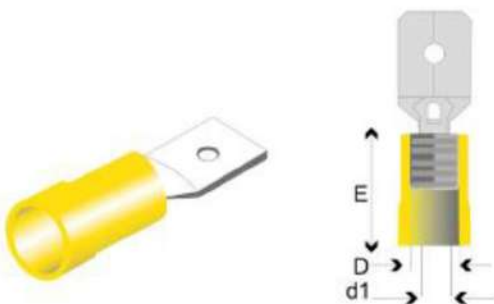
**Tubo Termoencogible
Blanco**



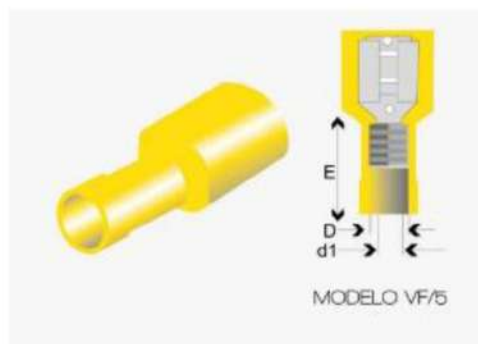
Kit Terminales



Terminal Desnudo cobre Pala



**Terminal Aislado Fanton
Macho M5 - 6.4V**



**Terminal Aislado Fanton
Hembra M5 - 6.4V**



**Terminal Desnudo
Macho Cobre**

REFRIGERACIÓN



Tubería de Cobre



Cargador 1/4 y 3/8



Válvula de servicio



Boquilla Doble para Soldar



Mapp Gas Pro para Soldar



Soldadura



Refrigerante R410A



Refrigerante R22



Refrigerante R404

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Visitanos



CII 27 # 21-20 Manizales Caldas
(606) 879 3015 - 320 779 9314 - 321 231 4589
ingelectricosge@gmail.com

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



ORDEN HOSPITALARIA DE SAN JUAN DE DIOS
Clínica San Juan de Dios
Manizales | Colombia

La Mereta
Coffee to the world®



Visitanos



Cll 27 # 21-20 Manizales Caldas
(606) 879 3015 - 320 779 9314 - 321 231 4589
ingelectricosge@gmail.com