

Comander IN

Cables flexibles de cobre aislados para 300V de tensión nominal, para la transmisión de datos y señales.



APLICACIONES

Los Comander IN se utilizan en la interconexión de equipos de control e instrumentación.

Señales digitales y analógicas (4-20mA).

Otras aplicaciones

- / Circuitos de seguridad intrínseca
- / Detección de pérdidas de gas y fluidos
- / Medición y monitoreo de presión, temperatura y volumen
- / Monitoreo de señales de alarma

DISEÑO CONSTRUCTIVO

Norma de construcción y ensayo	UL 13, tipo PLTC
Norma de fuego	UL 1685
Norma de conductores	ASTM B8 clase B. Cobre electrolítico recocido clase 2
Temperatura máxima de servicio	105°C
Aislación	PVC
Blindaje	Cinta de aluminio - Poliéster, aplicada helicoidalmente con 100% de cobertura + un conductor de drenaje de cobre estañado en íntimo contacto con la cinta. <i>*Opcionalmente se pueden suministrar cables simples sin blindaje metálico, empleando en su lugar una cinta de poliéster.</i>
Cubierta	PVC, resistente a la luz solar e hidrocarburos
Desgarre	Hilo de poliéster de alta tenacidad

I.M.S.A.

Rivadavia 26399, B1722CXD Merlo
Buenos Aires, Argentina
T. + 54 (0220) 483 3903
info@imsa.com.ar
www.imsa.com.ar



PROPIEDADES

Conjuntos pares, temas o cuadretes
/ Simples o múltiples

Sección/Calibre desde 20 AWG a 12 AWG

Conjuntos simples (con y sin blindaje)

Conjuntos múltip

- / Con blindaje general para evitar transferencias externas
- / Con blindaje individual + general para evitar también transferencias internas entre los conjuntos

ASPECTOS CLAVE

Diseño y construcción de alta calidad
Confiabilidad en transmisión de datos
Marcación secuencial