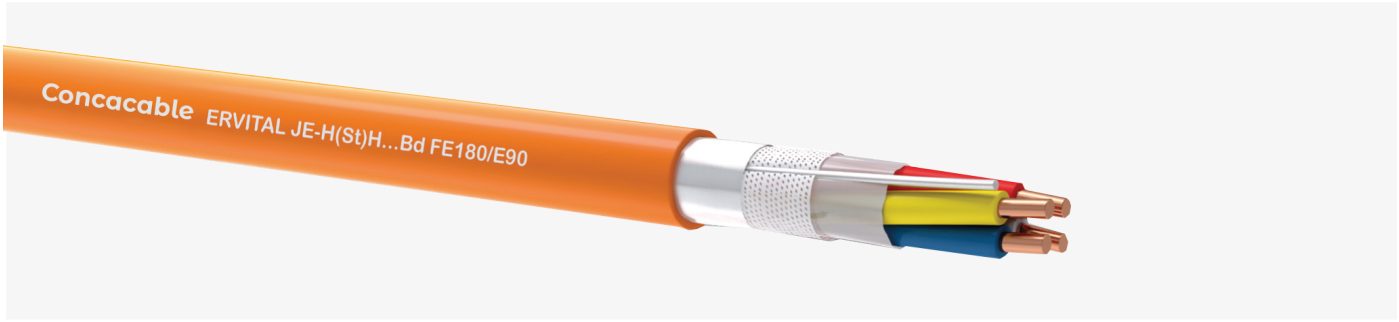
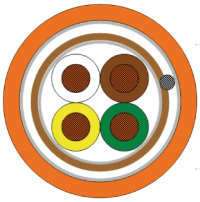
Concacable

FICHA TÉCNICA **LIH(St)H FE180/PH120**





Retardante / Baixa emissão de fumo / Sem gases tóxicos e corrosivos 180 minutos / PH120

TSEK EAC RoHS Compliant CE AS+

Aplicações

- Locais com interferência e influência eletromagnética
- Ambientes fechados densamente povoados
- Engenharia de instrumentação e controlo
- Computadores e máquinas de escritório
- Sistemas de comunicação interna
- Sistemas de deteção de incêndio

Construção

1 - Condutor: IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5
Cobre eletrolítico entrançado
2 - Isolamento: Polímero formador de cerâmica reticulada
3 - Código de cores: DIN 47100
4 – Entraçamento: Em camadas
5 – Encapsulamento: Fita Pes | Fita de Fibra de Vidro
6 - Tela: Fio Dreno de Cobre Estanhado + Fita Al-Pes
7 - Bainha: EN 50290-2-27 HFFR
8 - Cor da Bainha: Laranja RAL 2003

Características Técnicas

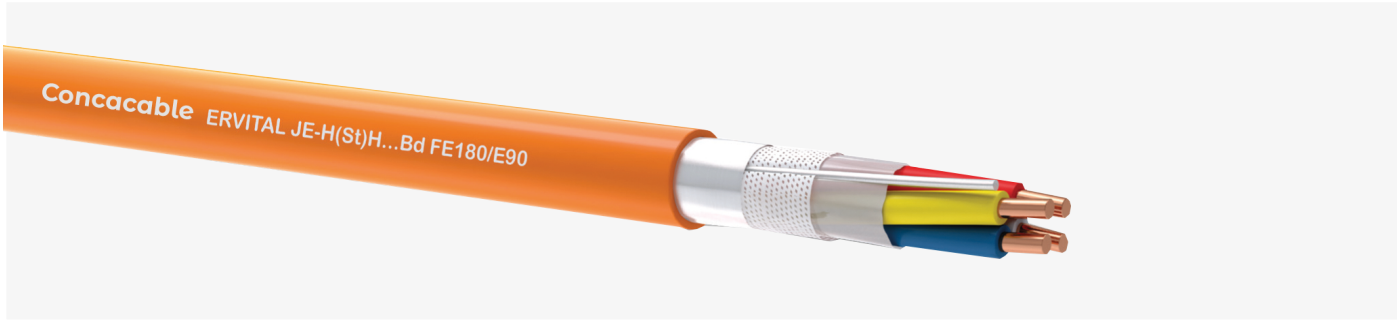
Resistência Loop	Res. Isolamento	Voltagem	Teste voltagem	Radio - Curva	Temperatura
Ω/km 0,22 mm - 79 0,34 mm - 56 0,50 mm - 39 0,75 mm - 26 1,0 mm - 19,5 1,5 mm - 13,3 2,5 mm - 7,98	0,22mm²/0,34mm² = 200 ≥0,50mm² = 20	0.22mm²/0.34mm² = 250V ≥0,50mm² = 3/500V	0.22mm²/0.34mm² = 1200V ≥0,50mm² = 2000V	7,5x Cable Ø	- 40°C ~ +70°C

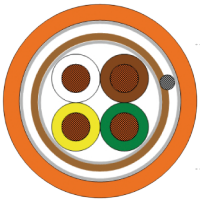
Testes de Chama

Chama retardante	Propagação	Densidade Fumo	Gases corrosivos	Teste Halogénio	Circuito (FE180)	PH120
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2 BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24 BS EN 60332-3-24	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 BS EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2 BS EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1 BS EN 60754-1	IEC 60331-23	EN 50200 VDE 0482-200 BS EN 50200

Concacable

FICHA TÉCNICA **LIH(St)H FE180/PH120**





Retardante / Baja emisión de humos / Sin gases toxicos y corrosivos 180 minutos / PH120

TSEK EAC RoHS Compliant CE AS+

Aplicaciones

- Lugares con interferencias e influencia electromagnética
- Ambientes interiores densamente poblados
- Ingeniería de instrumentación y control
- Computadoras y máquinas de oficina
- Sistemas de comunicación interna
- Sistemas de detección de incendios

Construcción

1 - Conductor: IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 5
Cobre electrolítico trenzado
2 - Aislamiento: Polímero formador de cerámica reticulado
3 - Código de color: DIN 47100
4 – Trenzado: Camadas
5 – Envoltura: Cinta Pedes | Cinta de fibra de vidrio
6 - Pantalla: Alambre de Drenaje de Cobre Estañado + Cinta Al-Pes
7 - Funda: EN 50290-2-27 HFFR
8 - Color: Naranja RAL 2003

Características Técnicas

Resistencia bucle	Res. aislamiento	Voltaje	Prueba voltaje	Radio - Curva	Temperatura
Ω/km 0,22 mm - 79 0,34 mm - 56 0,50 mm - 39 0,75 mm - 26 1,0 mm - 19,5 1,5 mm - 13,3 2,5 mm - 7,98	0,22mm²/0,34mm² = 200 ≥0,50mm² = 20	0.22mm²/0.34mm² = 250V ≥0,50mm² = 3/500V	0.22mm²/0.34mm² = 1200V ≥0,50mm² = 2000V	7,5x Cable Ø	- 40°C ~ +70°C

Pruebas de llama

Llama retardante	Propagación	Densidad Humo	Gases corrosivos	Prueba halógeno	Circuito (FE180)	PH120
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2 BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24 BS EN 60332-3-24	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 BS EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-754-2 EN 60754-2 BS EN 60754-2	IEC 60754-1 VDE 0482-754-1 EN 60754-1 BS EN 60754-1	IEC 60331-23	EN 50200 VDE 0482-200 BS EN 50200