

Aislamiento de PVC con o sin armadura de hilos de acero y pantalla de cinta de aluminio

Descripción del producto



Diseño

- Versión Y:- Aleación de conductor de hilos finos - Aislamiento de conductor de PVC - Conductores trenzados en capas - Cubierta exterior de PVC
- Versión SY:- Diseño como versión Y - Trenzado adicional de hilos de acero galvanizado - Cubierta exterior de PVC
- Versión ST: - Diseño similar a la versión Y. - Formación en pares trenzados y disposición en capas. - Pantalla de cinta de aluminio con hilo de drenaje. - Cubierta exterior de PVC.
- Diseño, por ejemplo PVC-PVC-S-PVC: - Aislamiento de conductor de PVC - Cubierta interior de PVC - Trenza de hilos de acero (Steel) - Cubierta exterior de PVC
- Diseño, por ejemplo PVC-ST-PVC: - Aislamiento del conductor de PVC - Pantalla de lámina estática (STatic) - Cubierta exterior de PVC
- Código de identificación de colores DIN 43710 Conductor negativo y cubierta exterior: Fe/CuNi: azul NiCr/Ni: verde PtRh/Pt: blanco Conductor positivo: siempre rojo IEC 60 584 Conductor positivo y cubierta exterior: Fe/CuNi: negro NiCr/Ni: verde PtRh/Pt: naranja Conductor negativo: siempre blanco
- Las aleaciones del conductor-extensor están indicadas mediante X; por ejemplo, JX (Fe/CuNi) Las aleaciones del conductor-compensador están indicadas mediante C; por ejemplo, KCA (NiCr/Ni)

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Comenzando en 4 conductores con formación en pares, numerados de forma consecutiva (1-1, 2-2, 3-3, 4-4, ...)

Basado en

Desviación limitada conforme a DIN y IEC, según la Clase 2

Formación del conductor

48 x 0,20 mm

Radio de curvatura mínimo

Para aplicaciones flexibles: 12,5 x diámetro exterior Tipo SY con trenza de acero: 15 x diámetro exterior Tipo ST con pantalla de cinta de aluminio: 15 x diámetro exterior

Rango de temperaturas

(Referido a los compuestos de aislamiento y cubierta)

Flexión: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Termopar	Versión	Diseño del cable	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Peso kg/km
Modelo Y sin malla de hilo de acero						
0155001	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	469
0165001	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	130
0156001	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	257
0166001	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	130
0157001	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	130
0167001	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC	4 x 1.5	8,2	130
0155002	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	847
0165002	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	200
0156002	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	469
0166002	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	200
0157002	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	200
0167002	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC	6 x 1.5	10,2	200
0155003	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	8 x 1.5	11,2	145
0165003	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	8 x 1.5	11,2	238
0156003	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	8 x 1.5	11,2	238
0166003	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	8 x 1.5	11,2	238
0155005	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	12 x 1.5	13,3	573
0165005	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	12 x 1.5	13,3	335
0155007	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	16 x 1.5	15,0	145

0165007	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	16 x 1.5	15.0	447
0156007	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	16 x 1.5	15.0	573
0166007	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	16 x 1.5	15.0	447
0155010	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC	24 x 1.5	19.0	257
0165010	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC	24 x 1.5	19.0	555
0156010	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC	24 x 1.5	19.0	145
0166010	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC	24 x 1.5	19.0	555
Modelo SY con malla de hilo de acero						
0155501	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	145
0165501	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	240
0156501	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	240
0166501	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	240
0157501	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	240
0167501	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1.5	11,4	240
0155502	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	257
0165502	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	355
0156502	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	355
0166502	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	355
0157502	PtRh/Pt	DIN-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	355
0167502	PtRh/Pt	IEC-RCB/SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1.5	13.0	355
0155503	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13,8	469
0165503	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13,8	410
0156503	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13,8	410
0166503	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1.5	13,8	410
0155505	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17,9	257
0165505	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17,9	550
0156505	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17,9	550
0166505	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1.5	17,9	550
0155507	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1.5	19,4	469
0165507	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1.5	19,4	730
0155510	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1.5	23,8	573
0165510	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1.5	23,8	847
Versión ST con pantalla total estática						
0158500	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
0168500	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
0158501	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
0168501	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
0158503	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
0168503	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
0158504	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
0168504	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257

0158506	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
0168506	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
0158507	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
0168507	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
0158509	Fe/CuNi	DIN-LX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
0168509	Fe/CuNi	IEC-JX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
0158510	NiCr/Ni	DIN-KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
0168510	NiCr/Ni	IEC-KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Complete el número de artículo con: 15 para código de color conforme a DIN 43710; 16 para código de color conforme a IEC 584

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.