

Schaltlitzen, strahlenvernetztes
Polyolefin Copolymer

auch UL/CSA-approbiert

Insulated stranded wires, electron
beam crosslinked polyolefin copolymer

UL/CSA-approved, too



Leiterquerschnitt 0,25 – 36,0 mm²

Size of the conductor 0,25 – 36,0 mm²

Verwendung

Zur inneren Verdrahtung in jeder Art von elektrischem Gerät mit spezifizierten Anforderung an die Wärmebeständigkeit (Klasse B für Temperaturen bis 125°C, Klasse F für Temperaturen bis 155°C). Varianten mit UL/CSA-Approbatation verfügbar, Bahn-Zulassung auf Anfrage.

For use in

For internal wiring of all kinds of electrical applications with specified requirements in regard to temperature stability (class B for up to 125°C, class F for up to 155°C). UL/CSA approved versions available, railway authorities licensed types on request.

Aufbau

- Leiter: - verzinnete Litzen
Isolierung: - elektronenstrahlvernetztes Polyolefin Copolymer
- halogenfrei, Raucharm, flammwidrig, lötlöslich
- hohe Wärmedruckbeständigkeit

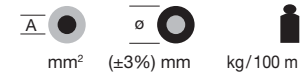
Construction

- Conductor: - tinned stranded copper wire
Insulation: - electron beam cross linked polyolefin copolymer
- halogen free, low smoke, flame retardant, doesn't melt during soldering
- high thermal pressure resistance

Technische Daten	Li9X-B		Li9X-B-UL		Li9X-F		Li9X-F-UL		technical data
	mm²	≤ 0,50	> 0,50		≤ 0,50	> 0,50		mm²	
Betriebsspannung	450 V	600 V	300 V	450 V	900 V	600 V	operating voltage		
Prüfspannung	750 V	1000 V	2000 V	750 V	2500 V	2500 V	test voltage		
Betriebstemperatur	-40 ...+125°C			-55 ...+155°C			temperature rating		

Die für die jeweiligen Querschnitte gültigen Werte für Leiterwiderstand und Strombelastbarkeit finden Sie im Kapitel technische Informationen.

Technical information like current ratings or conductor resistance can be found in the chapter technical informations.



Nettopreise inkl. Kupfer
net prices incl. copper
[EURO / 100 m]

Bestellbez.
Farben s. unten
Order no.
Colour s. below

Li9X-B

0,25	1,60	0,40
0,34	1,70	0,50
0,50	1,90	0,70
0,75	2,20	1,10
1,00	2,60	1,50
1,50	2,80	1,90
2,50	3,60	3,00
4,00	4,15	4,60
6,00	4,90	6,50
10,00	6,20	11,00
16,00	7,50	16,50
25,00	9,00	25,00
35,00	10,30	34,50

auf Anfrage
on request

Li9X-B0,25	+	a
Li9X-B0,34	+	a
Li9X-B0,50	+	a
Li9X-B0,75	+	a
Li9X-B1,00	+	a
Li9X-B1,50	+	a
Li9X-B2,50	+	a
Li9X-B4,00	+	a
Li9X-B6,00	+	a
Li9X-B10,00	+	a
Li9X-B16,00	+	a
Li9X-B25,00	+	a
Li9X-B35,00	+	a

Li9X-F

0,25	1,60	0,40
0,34	1,70	0,50
0,50	1,90	0,70
0,75	2,20	1,10
1,00	2,60	1,50
1,50	2,80	1,90
2,50	3,60	3,00
4,00	4,15	4,60
6,00	4,90	6,50
10,00	6,20	11,00
16,00	7,50	16,50
25,00	9,00	25,00
35,00	10,30	34,50

auf Anfrage
on request

Li9X-F0,25	+	a
Li9X-F0,34	+	a
Li9X-F0,50	+	a
Li9X-F0,75	+	a
Li9X-F1,00	+	a
Li9X-F1,50	+	a
Li9X-F2,50	+	a
Li9X-F4,00	+	a
Li9X-F6,00	+	a
Li9X-F10,00	+	a
Li9X-F16,00	+	a
Li9X-F25,00	+	a
Li9X-F35,00	+	a

Varianten mit UL/CSA-Approbatation auf Anfrage

UL approved types on request

Farben ^a

gn/ge sw bl br rt ws
Weitere Farben auf Anfrage

Colours ^a

gn/ye bk bu bn rd wh
Additional colours on request