



■ Anwendung / Application

Diese Kabel werden in Kühlsystemen an Orten verwendet, an denen Kältemittel- und Chemikalienkonformität erforderlich sind, sowie für die internen Verbindungen von Kompressormotoren.

These cables are used in cooling systems in locations where refrigerant and chemical conformance are required, as well as for the internal connections of compressor engines.

■ Kabel Design / Cable Design

Leiter	: Elektrolytleiter mit hoher Flexibilität.	Conductor	: Electrolyte ladder with high flexibility.
1. Mantel	: Dacron-Polyestergarn	1. Insulation	: Dacron polyester yarn
2. Mantel	: Mylar-Folie	2. Insulation	: Mylar Foil
3. Mantel	: Dacron-Polyestergarn	3. Insulation	: Dacron polyester yarn
Separator	: PES-Band und Glasfaserband	Separator	: PES Tape and Glass Fiber Tape
Abschirmen	: AL-PES-Band und Cu-Geflecht verzinnt	Screen	: AL-PES Tape and Tinned Copper Drain Wire
Außenmantel	: EN 50290-2-27 HFFR-Mischung	Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compound
Mantelfarbe	: RAL 2003 Orange	Outer Sheath Colour	: RAL 2003 Orange

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

2000 V



Temperaturbereich
Temperature Range

+40 °C

■ Technische Daten / Technical Specification

Dirigent Conductor	Elektrische Tests Operating Voltage Max.	Elektrische Tests Electrical Tests
mm	V	EN
EN 60228 Klasse 6 65x0,127	600	EN 50395

Querschnitt Cross Section (mm ²)	Drahtnummer Wire number (mm)	Außendurchmesser Outer Diam. (mm ²)
AWG 18	65	0,127