



Flexible Kabel für Aufzüge mit Telekommunikationseinheiten
Flexible cables for lifts with telecommunication units.

Flexible Kabel für Aufzüge mit Telekommunikationseinheiten zur Eindämmung der Brandausbreitung. Mantelfarbe SCHWARZ

Flexible cables for lifts with telecommunication units, restraining fire propagation. Sheath colour BLACK

Referenzregeln

Reference rules

CEI 20-29 CEI EN 60228
 IEC 228 Leiter isolierter Kabel
 CEI EN 50525-1 HD 21 IEC 227-1 PVC-isolierte Kabel mit Nennspannungen bis einschließlich 450/750 V.

CEI 20-29 CEI EN 60228
 IEC 228 conductor of isolated cables
 CEI EN 50525-1 HD 21 IEC 227-1 PVC isolated cables of rated voltages up to and including 450/750 V.

CEI EN 50363 CEI 20-11 physikalische Eigenschaft
 CEI EN 50214: 2007 HD 359 S2
 Flachkabel mit PVC-Ummantelung

CEI EN 50363 CEI 20-11 physical characteristic
 CEI EN 50214:2007 HD 359 S2
 flat PVC sheathed flexible cables

CEI EN 60332-1-1 CEI 20-35
 Test auf Widerstand gegen vertikale
 Flammenausbreitung für ein einzelnes Kabel

CEI EN 60332-1-1 CEI 20-35
 test for resistance to vertical flame propagation
 for a single cable

CEI UNEL 00725 Kennzeichnung der Adern von elektrischen Kabeln

CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

Elektrische Eigenschaften

Electric characteristics

Nennspannung U_0 / U 300/500 V.
 Prüfspannung 2000 V.
 Arbeitstemperatur $-5\text{ °C} + 70\text{ °C}$
 Max. Kurzschlussstemperatur 150 °C

Nominal voltage U_0 / U 300/500 V.
 Testing voltage 2000 V.
 Working temperature $-5\text{ °C} + 70\text{ °C}$
 Max short circuit temperature 150 °C

Installationsbedingungen

Installation conditions

Kabel für die mobile Verlegung
 Freie Hängelänge max 35 mt.
 Laufgeschwindigkeit 1,6 mt./sec.
 Biegeradius minimal
 30-fache Kabeldicke
 Zugspannung 15N für mm²
 Kupferquerschnitt Betriebstemperatur 0 °C

Cable for mobile specific laying
 Free suspension length max 35 mt.
 Running speed 1,6 mt./sec.
 Bending radius minimum
 30 times thickness of cable
 Tensile stress 15N for mm² of copper cross
 section Operating temperature 0 °C

■ Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
 ■ Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
 ■ Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

■ The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
 ■ We reserve the right to change details without notice.
 ■ Any other sizes or any other designs available on request.

H05VVH6-F CEI EN 50214 (CE) 300/500 V

		Abmessung Dimensions			
Anzahl Leiter N° Conductors	Dirigenten-Sektion Section Conductors mm ²	L mm	±	H mm	±
14x0,75+1,5G/V+(2x2x0,50)	verzinnter Kupfergeflechschirm braid shield of tinned copper	48,50	0,50	5,40	0,20
16x0,75+1,5G/V+(2x0,50)	verzinnter Kupfergeflechschirm braid shield of tinned copper	48,50	0,50	5,40	0,20
20G0,75+(2x2x0,50)	verzinnter Kupfergeflechschirm braid shield of tinned copper	58,50	0,50	5,40	0,20
24x0,75+1,5G/V+(2x0,50)	verzinnter Kupfergeflechschirm braid shield of tinned copper	69,00	0,50	5,40	0,20
24x0,75+1,5G/V+(2x2x0,50)	verzinnter Kupfergeflechschirm braid shield of tinned copper	72,50	0,50	5,40	0,20



- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.