



Flexible Kabel für Aufzüge mit Telekommunikationseinheiten
Cables self-supporting for push-button panel overhead travelling cranes

Mehrleiterkabel selbsttragend für Taster, Brückenkräne, Brandausbreitung einzudämmen und mit reduziert Emission ätzender Gase
 Mantelfarbe BLEU

Multiconductor cable self-supporting for push-button panel, overhead travelling cranes, restraining fire propagation and with reduced emission of corrosive gases
 Sheath colour BLUE

Referenzstandards

Reference rules

CEI 20-29 CEI EN 60228

CEI 20-29 CEI EN 60228

IEC 228 Leiter isolierter Kabel / CEI 50525 HD 21 / IEC 227-1 PVC-isolierte Kabel mit Nennspannungen bis einschließlich 300/500 V.

IEC 228 conductor of isolated cables
 CEI 50525 HD 21 / IEC 227-1 PVC isolated cables of rated voltages up to and including 300/500 V.

CEI EN 50363-CEI 20-11 physikalische Eigenschaft

CEI EN 50363-CEI 20-11 physical characteristic

CEI 20-22 II Brandausbreitung

CEI 20-22 II fire propagation
 CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

CEI UNEL 00725 Kennzeichnung der Adern von elektrischen Kabeln

CEI EN 50267-2-1

CEI EN 50267-2-1 - Prüfung der bei der Verbrennung entstehenden Gase von elektrischen Kabeln und deren Verbindungen

test on gases evolved during combustion of electric cables and their compounds

Elektrische Eigenschaften

Electric characteristics

Nennspannung U_0 / U 300/500 V.
 Prüfspannung 2000 V.
 Temperatur $-5^\circ + 70^\circ$
 Max. Kurzschluss temperatur 160 °

Nominal voltage U_0 / U 300/500 V.
 Testing voltage 2000 V.
 Temperature $-5^\circ + 70^\circ$
 Max short circuit temperature 160 °

Installationsbedingungen

Installation conditions

Kabel für die mobile Verlegung
 Freie Hängelänge max 20 mt.
 Biegeradius minimal
 10-fache Kabeldicke
 Zugspannung 15N für mm²
 Kupferquerschnitt Betriebstemperatur 0 °

Cable for mobile specific laying
 Free suspension length max 20 mt.
 Bending radius minimum
 10 times thickness of cable
 Tensile stress 15N for mm² of copper cross section
 Operating temperature 0 °

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.

S05VVD7-F CEI 20-22 II (CE) 300/500 V

			Abmessung Dimensions			
Anzahl Leiter N° Conductors		Dirigenten-Sektion Section Conductors mm ²	∅ Max. mm	±	Ingombro Size Max. mm	±
5	G	1	9,70	0,20	19,20	0,20
6	G	1	9,70	0,20	19,20	0,20
8	G	1	10,90	0,20	21,00	0,20
16	G	1	14,80	0,20	29,00	0,20
5	G	1,5	10,90	0,20	21,00	0,20
6	G	1,5	10,90	0,20	21,00	0,20
8	G	1,5	12,20	0,20	23,00	0,20
12	G	1,5	14,80	0,20	29,00	0,20
16	G	1,5	17,70	0,20	31,50	0,20
18	G	1,5	18,20	0,20	32,00	0,20
20	G	1,5	18,20	0,20	32,00	0,20
24	G	1,5	21,20	0,20	36,00	0,20
30	G	1,5	21,70	0,20	37,00	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.