



Kabel selbsttragend für Brückenkräne mit Druckknopfleiste.
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 BLACK

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 Kennzeichnung der Adern von elektrischen Kabeln

CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

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

CEI EN 50267-2-1
 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 (CE) 300/500 V

Anzahl Leiter N° Conductors		Dirigenten-Sektion Section Conductors mm ²		Abmessung Dimensions			
				∅ Max. mm	±	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.