



**Geschirmte Flachkabel für Stromversorgungs- und Laufkransteuerungen.**  
**Flat cables screened for power supply and overhead crane controls.**

Mehrleiter-Flachkabel geschirmt, Verhinderung der Ausbreitung von Feuer Geeignet für die Stromversorgung von Aufzügen und Laufkräne  
 Mantelfarbe, BLAU

Multiconductor flat cable screened, restraining fire propagation  
 Suitable for the power supply to elevators and overhead travelling cranes  
 Sheath colour BLUE

**Referenzregeln**

CEI 20-29 CEI EN 60228  
 IEC 228 Leiter isolierter Kabel

**Reference rules**

CEI 20-29 CEI EN 60228  
 IEC 228 conductor of isolated cables

CEI EN 50525 HD 21 IEC 227-1 PVC-isolierte Kabel mit Nennspannungen bis einschließlich 450/750 V.

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

CEI EN 50363 physikalische Eigenschaft  
 CEI EN 50214: 2007 HD 359 S2  
 CEI 20-22 II Brandausbreitung

CEI EN 50363 physical characteristic  
 CEI EN 50214:2007 HD 359 S2

CEI UNEL 00725 Kennzeichnung der Adern der elektrischen Kabel  
 CEI UNEL 00722 Färbung der Leiter

CEI 20-22 II fire propagation  
 CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables CEI UNEL 00722 coloring of conductors

**Elektrische Eigenschaften**

Schirmgeflecht rot kupfer  
 Nennspannung  $U_0 / U$  450/750 V.  
 Prüfspannung 2500 V.  
 Arbeitstemperatur  $-5^\circ + 70^\circ$   
 Max. Kurzschlussstemperatur  $160^\circ$

**Electric characteristics**

Screening braid red copper  
 Nominal voltage  $U_0 / U$  450/750 V.  
 Testing voltage 2500 V.  
 Working temperature  $-5^\circ + 70^\circ$   
 Max short circuit temperature  $160^\circ$

**Installationsbedingungen**

Kabel für die mobile Verlegung  
 Freie Hängelänge max 20 mt.  
 Laufgeschwindigkeit 1,2 mt./sec.  
 Biegeradius minimal  
 20-fache Kabeldicke Zugspannung 15N für mm<sup>2</sup> Kupferquerschnitt  
 Betriebstemperatur

**Installation conditions**

Cable for mobile specific laying  
 Free suspension length max 20 mt.  
 Running speed 1,2 mt./sec.  
 Bending radius minimum  
 20 times thickness of cable  
 Tensile stress 15N for mm<sup>2</sup> of copper cross section  
 Operating temperature

■ 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.

## H07VC5VH6-F 450/750 V

Linearer Aufbau Linear construction			Abmessung Dimensions			
Anzahl Leiter N° Conductors	Dirigenten-Sektion Section Conductors mm <sup>2</sup>		L mm	± mm	H	±
4	G	1,5	21,50	0,50	5,90	0,20
8	G	1,5	33,50	0,50	5,90	0,20
12	G	1,5	50,50	0,50	5,90	0,20
16	G	1,5	67,50	0,50	5,90	0,20

Gruppenaufbau Construction groups						
24 (6x4)	G	1,5	53,50	0,50	12,20	0,20

Linearer Aufbau Linear construction						
4	G	2,5	21,50	0,50	6,90	0,20
8	G	2,5	38,50	0,50	6,90	0,20
12	G	2,5	60,50	0,50	6,90	0,20

Linearer Aufbau Linear construction						
4	G	4	24,50	0,50	7,40	0,20
4	G	6	31,50	0,50	9,70	0,20
4	G	10	35,50	0,50	11,20	0,20
4	G	16	43,00	0,50	13,00	0,20
4	G	25	51,00	0,50	14,20	0,20

3,5	G	35	52,50	0,50	15,20	0,20
G/V		25				
n° 1-2-3		35				

3,5	G	50	65,50	0,50	19,20	0,20
G/V		25				
n° 1-2-3		35				



- 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.