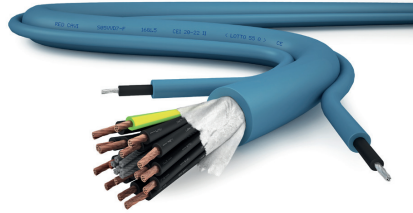


Cavi autoportanti per pulsantiere carroponete.  
*Cables self-supporting for push-button panel overhead travelling cranes.*



**S05VVD7-F CEI 20-22 II (CE)**

Cavo multipolare autoportante per pulsantiere carroponete e paranchi, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi  
 Colore guaina BLU

**Norme di riferimento**

CEI 20-29 CEI EN 60228  
 IEC 228 conduttori per cavi isolati

CEI 50525 HD 21 IEC 227-1 cavi isolati in PVC con tensione nominale non superiore a 300/500 V.

CEI EN 50363-CEI 20-11 caratteristiche dei materiali

CEI 20-22 II  
 prove di non propagazione dell'incendio

CEI UNEL 00725 marcatura dei conduttori

CEI EN 50267-2-1  
 prove sui gas emessi durante la combustione di cavi elettrici e dei materiali dei cavi

**Caratteristiche elettriche**

Tensione nominale  $U_0 / U$  300/500 V.  
 Tensione di prova 2000 V.  
 Temperatura -5° +70°  
 Temperatura massima di corto circuito 160°

**Condizioni di posa**

Cavo per posa mobile specifica  
 Lunghezza libera sospesa max 20 mt.  
 Raggio minimo di curvatura  
 10 volte il diametro del cavo  
 Sforzo di trazione 15N per mm<sup>2</sup> di rame  
 Temperatura d'installazione  
 0°

**S05VVD7-F CEI 20-22 II (CE)**

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

**Reference rules**

CEI 20-29 CEI EN 60228  
 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 physical characteristic

CEI 20-22 II  
 fire propagation

CEI UNEL 00725 marking of cores electric cables

CEI EN 50267-2-1  
 test on gases evolved during combustion of electric cables and their compounds

**Electric characteristics**

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

**Installation conditions**

Cable for mobile specific laying  
 Free suspension length max 20 mt.  
 Bending radius minimum  
 10 times thickness of cable  
 Tensile stress 15N for mm<sup>2</sup> of copper cross section  
 Operating temperature  
 0°

**S05VVD7-F 300/500 V**

		<b>Dimensioni Dimensions</b>				
<b>N° Conduttori N° Conductors</b>		<b>Sezione Conduttori Section Conductors mm<sup>2</sup></b>	<b>Ø Max. mm</b>	<b>±</b>	<b>Ingombro Size Max. mm</b>	<b>±</b>
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