

# FROR 450/750 V

Električni kabel z PVC izolacijo in  
PVC plaščem, samogasen,  
z nizko emisijo škodljivih plinov

## VODNIK

Fleksibilen bakren vodnik

## IZOLACIJA

Termoplastičen PVC tip T12, samogasen,  
Z nizko emisijo škodljivih plinov

## ZUNANJI PLAŠČ

Termoplastičen PVC tip T12, samogasen,  
Z nizko emisijo škodljivih plinov

## BARVA PLAŠČA

Svetlo siva

## BARVA VODNIKOV

2 žilni=modra-rjava

3 žilni=modra-rjava-rumenozelena

4 žilni=modra-rjava-črna-rumenozelena

5 žilni=modra-rjava-črna-črna-rumenozelena

## TEHNIČNI PODATKI

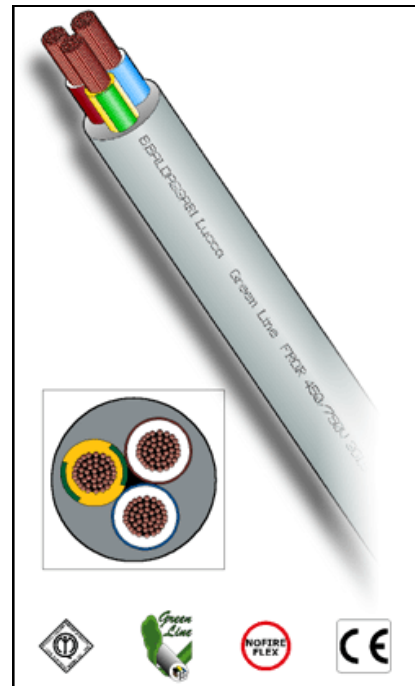
Nominalna napetost	450/750 V
Najvišja delovna temperatura	70°C
Temperatura pri kratkem stiku	160°C
Najvišja temperatura skladiščenja	40°C
Pregibni radij:	10 kratni skupni presek kabla za premikajočo opremo 4 kratni skupni presek kabla za fiksno položitev
Največja moč vleka pri polaganju:	15N na mm <sup>2</sup> preseka bakra

## UPORABA KABLA

Primeren za uporabo pri premikajočih ali fiksnih napravah.  
Uporablja se v suhih ali vlažnih prostorih in za začasno uporabo na prostem.

## NORMATIVI

CEI 20-20/1 - CEI 20-20/2 IV° Ed. 1996  
CEI 20-22/1 - CEI20-22/2 - CEI 20-22/4 IV° Ed. 1996  
CEI 20-37/2 II° Ed. 1997  
D.A.T. IMQ A2436  
SIQ C212-0064/02



## LEGENDA

**A** Število vodnikov ter presek (n° x mm<sup>2</sup>)  
**B** Debelina izolacije (mm)  
**C** Debelina plašča (mm)  
**D** Zunanji premer (min - mm)  
**E** Zunanji premer (max - mm)  
**F** Izolacijska upornost pri 70°C. (min - MΩ / Km)

A	B	C	D	E	F
2 x 1	0.7	1	6.9	8.7	0.011
2 x 1.5	0.7	1	7.3	9.2	0.011
2 x 2.5	0.8	1.2	9.0	11.2	0.010
2 x 4	0.8	1.2	10.0	12.5	0.0085
2 x 6	0.8	1.3	11.2	13.9	0.0065
3 G 1	0.7	1.0	7.3	9.1	0.011
3 G 1.5	0.7	1.0	7.8	9.8	0.011
3 G 2.5	0.8	1.2	9.5	11.9	0.010
3 G 4	0.8	1.3	10.9	13.5	0.0085
3 G 6	0.8	1.4	12	14.9	0.0065
4 G 1	0.7	1.0	7.9	9.9	0.011
4 G 1.5	0.7	1.1	8.7	10.9	0.011
4 G 2.5	0.8	1.2	10.4	12.9	0.010
4 G 4	0.8	1.3	11.9	14.7	0.0085
4 G 6	0.8	1.4	13.2	16.3	0.0065
5 G 1	0.7	1.1	8.9	11.1	0.011
5 G 1.5	0.7	1.2	9.6	12.0	0.011
5 G 2.5	0.8	1.3	11.6	14.3	0.010
5 G 4	0.8	1.5	13.4	16.5	0.0085
5 G 6	0.8	1.5	14.6	18	0.0065