











FR20H2R - SADASCREEN®

SCHEMATO/SHIELDED



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame rosso flessibile Classe 5 Flexible bare copper Class 5		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	300/500 V - 450/750 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Isolamento in PVC, qualità T12 PVC insulation, T12 quality		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	2000 V - 3000 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Da 0.35mm ² a 0.75mm ² : DIN47100 From 0.35mm ² to 0.75mm ² : DIN47100 Da 2X1 a 5G6: Normativa HD308 From 2x1 to 5G6: HD308 Standard Da 6 conduttori: Neri numerati con G/V From 6 cores: black with white number + Y/G		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	- 10° C / + 70° C
	SEPARATORE WRAPPING	Nastro di poliestere Polyester tape		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	8 x \varnothing
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame rosso Red copper braid	MARCATURA: CE SADACREEN® SADACAVI® SPA FR20H2R 450/750V [FORMAZIONE] CEI 20-22 II [METRICA]		
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PVC, qualità TM2, colore grigio RAL 7035 PVC, quality TM2, color grey RAL 7035			

NORMATIVE NORMS

	COMPORAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	EN 60332-1-2 e CEI 20-22/II IEC 60332-1-2 and CEI 20-22/II	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE	IMQ-CPT-007 CEI EN 50267-2-1
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-----------------------------------

BASSA TENSIONE - ENERGIA | LOW VOLTAGE - ENERGY**Condizioni di impiego piu comuni**

Adatto per collegamenti ed apparecchiature mobili, per uso temporaneo in luoghi di pubblico spettacolo e di intrattenimento.

Per posa mobile in ambienti secchi o umidi (AD2), all'esterno solo per uso temporaneo.

Non è ammessa la posa fissa sotto intonaco o direttamente interrata anche se protetta.

Caratteristiche aggiuntive testate dal costruttore: Resistente alle sollecitazioni meccaniche (n° 10000 cicli).

La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale.

NON ADATTI in edifici e luoghi previsti dal REGOLAMENTO CPR (UE 305/2011).

Caratteristica principale di questo cavo è la protezione da interferenze elettromagnetiche grazie alla treccia di rame.

Common features

This cable is suitable for connections and movable equipments For temporary use in public entertainment and entertainment venues.

For mobile applications in dry or humid environments (AD2), externally only for temporary use.

It is not permissible to lay fixed under the plaster or directly inverted though protected.

A system exercise voltage can always overflow the 10% of its standard voltage.

Adding features tested by the constructor: Mechanical stress resistant (n° 10000 cycles).

NOT APPLICABLE in buildings and places provided for in the CPR REGULATION (EU 305/2011).

The main feature of this cable is its protection against electromagnetic interference thanks to its copper braid.

BASSA TENSIONE - ENERGIA | LOW VOLTAGE - ENERGY

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
2x0.35	5,1	33
3x0.35	5,3	40
4x0.35	5,8	48
5x0.35	6,2	56
6x0.35	6,7	64
7x0.35	6,7	70
8x0.35	7,6	82
10x0.35	8,5	99
12x0.35	8,7	110
20x0.35	10,8	175
24x0.35	12,1	204
2x0.50	5,5	40
3x0.50	5,8	49
4x0.50	6,2	59
5x0.50	6,8	69
6x0.50	7,3	80
7x0.50	7,3	87
8x0.50	8,3	103
10x0.50	9,3	124
12x0.50	9,6	141
20x0.50	12,0	201
24x0.50	13,3	264
2x0.75	5,9	47
3x0.75	6,2	59
4x0.75	6,7	72
5x0.75	7,3	86
6x0.75	8,1	103
7x0.75	8,1	113
8x0.75	9,0	130
10x0.75	10,3	161
12x0.75	10,6	184
20x0.75	13,1	296
24x0.75	14,5	337
2 x1.00	6,3	55
3 x1.00	6,6	69
4 x1.00	7,2	85
5 x1.00	8	105
6 x1.00	8,7	122
2 x1.50	7,7	80
3 x1.50	8,1	103
4 x1.50	8,9	127
5 x1.50	9,9	157
6 x1.50	10,7	182
2 x2.50	8,7	108
3 x2.50	9,2	142
4 x2.50	10,3	182
5 x2.50	11,2	220
2 x6.00	11,5	202

BASSA TENSIONE - ENERGIA | LOW VOLTAGE - ENERGY

FORMAZIONE SIZE (MM)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
8 x1.00	9,9	158
10 x1.00	11,1	192
12 x1.00	11,4	219
20 x1.00	14,2	357
24 x1.00	15,7	406
7 x1.50	10,7	203
8 x1.50	12,2	237
10 x1.50	13,7	288
12 x1.50	14,1	331
20 x1.50	17,3	535
24 x1.50	19,3	609
2 x4.00	10,5	157
3 x4.00	11,1	209
4 x4.00	12,4	270
5 x4.00	13,6	326
3 x6.00	12,4	281
4 x6.00	13,6	357