

SADASCREEN® H2










Cca-s3,d1,a3

SCHEMATO/SHIELDED

CE RoHS

CONFORME CPR REG.305/2011/UE
CPR COMPLIANT REG.305/2011/UE



	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 PVC insulation		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	2000 V - 2500 V
	COLORAZIONE CONDUTTORI CONDUCTORS COLORATION	Da 0.50mm ² a 0.75mm ² : DIN47100 From 0.50mm ² to 0.75mm ² : DIN47100 Da 1mm ² a 6mm ² : UNEL From 1mm ² to 6mm ² : UNEL Da 6 conduttori: Neri numerati con G/V From 6 cores: black with white number + Y/G		TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	- 40° C / + 70° C
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame rosso Red copper braid		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	6 x \varnothing
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Guaina PVC, grigio RAL 7001 PVC sheath, grey RAL 7001	MARCATURA: CE SADASCREEN ® H2 450/750V [FORMAZIONE] Cca-s3,d1,a3 [METRICA]		

NORMATIVE NORMS

RIFERIMENTI STANDARD
STANDARD REFERENCE

EN 50525-2-11 PQA / IEC 60228 CL.5
EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

CONFORME CPR
CPR COMPLIANT

Cca-s3,d1,a3

Condizioni di impiego piu comuni

Cavi multipolari schermati con treccia di rame rosso per controllo e segnalazione a posa fissa.

La copertura della treccia garantisce ottime prestazioni in ambienti con elevati disturbi elettromagnetici mantenendo dimensioni ridotte e ottima flessibilità.

La guaina è realizzata in PVC senza piombo, antifiamma e resistente ad olii e solventi.

Common features

Multiconductor cables shielded by copper wires braid, suitable for control and signalling in fixed lay.

The copper braid guarantees optimal performance against electromagnetic disturbs, with reduced dimensions and optimal flexibility. PVC sheath is lead-free, flame retardant and oil resistant.

FORMAZIONE SIZE (n x mm ²)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (mm)	PESO WEIGHT (kg/km)
2x0.50	5,7	40
2x0.75	6,1	47
3x0.50	6	50
3x0.75	6,4	60
4x0.50	6,4	60
4x0.75	6,9	74
5x0.50	6,9	71
5x0.75	7,4	88
6x0.50	7,4	82
6x0.75	8,2	106
7x0.50	7,4	89
7x0.75	8,2	116
8x0.50	8,4	106
8x0.75	9,1	133
10x0.50	9,3	127
10x0.75	10,3	165
12x0.50	9,6	145
12x0.75	10,6	189
16x0.50	10,7	165
16x0.75	11,6	200
20x0.50	11,7	206
20x0.75	13	303
24x0.50	13,1	271
24x0.75	14,3	345
2x1	6,5	56
2x1.5	7,3	82
2x2.5	8,3	111
2x4	9,5	161
2x6	10,9	207
3x1	6,5	71
3x1.5	7,5	106
3x2.5	8,8	146
3x4	10,3	214
3x6	11,5	288
4x1	7,4	87
4x1.5	8,5	130
4x2.5	9,5	187
4x4	12,4	277
4x6	13,6	366
5x1	8,2	108
5x1.5	9,2	161
3G0.50	6	50
3G0.75	6,4	60
4G0.50	6,4	60

FORMAZIONE SIZE (n x mm2)	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (mm)	PESO WEIGHT (kg/km)
4G0.75	6,9	74
5G0.50	6,9	71
5G0.75	7,4	88
6G0.50	7,4	82
6G0.75	8,2	106
7G0.50	7,4	89
7G0.75	8,2	116
8G0.50	8,4	106
8G0.75	9,1	133
10G0.50	9,3	127
10G0.75	10,3	165
12G0.50	9,6	145
12G0.75	10,6	189
16G0.50	10,7	165
16G0.75	11,6	200
20G0.50	11,7	206
20G0.75	13	303
24G0.50	13,1	271
24G0.75	14,3	345
3G1	6,5	71
3G1.5	7,5	106
3G2.5	8,8	146
3G4	10,3	214
3G6	11,5	288
4G1	7,4	87
4G1.5	8,5	130
4G2.5	9,5	187
4G4	12,4	277
4G6	13,6	366
5G1	8,2	108
5G1.5	9,2	161
5G2.5	10,5	226
6G1	8,8	125
6G1.5	10,2	187
7G1	8,8	138
7G1.5	10,2	208
8G1	9,7	162
8G1.5	11,3	243
10G1	11,1	197
10G1.5	12,9	295
12G1	11,4	224
12G1.5	13,3	339
16G1	12,8	302
16G1.5	14,6	489
20G1	14	366
20G1.5	16,1	548
24G1	15,5	416
24G1.5	17,9	624