

SH-Y

Fili di unipolari per quadri e cablaggio interno
Single wire cables for switchboard panels and internal wiring

UNIKA (Italy) - SH-Y 0,6/1 kV 1x25 S95 EI2 (180°C) - IEC 60092-353 - IEC 60332-3-22 - Low tox (-50°C)

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Rame stagnato (opzionale rame rosso) classe 6 (opzionale in classe 5) in accordo alla IEC 60228	Tinned copper (optional bare copper) class 6 (optional class 5) according to IEC 60228
Isolamento Insulation	Miscela di silicone S95 in accordo alla IEC 60092-360 e tipo EI2 in accordo alla EN 50363-1 Spessori in accordo alla IEC 60092-353	Silicon compound S95 according to IEC 60092-360 and type EI2 according EN 50363-1 Thickness according to IEC 60092-353
Marcatura Marking	UNIKA (Italy) - SH-Y - 0,6/1 kV sezione S95 EI2 (180°C) - IEC 60092-353 - IEC 60332-3-22 - Low tox (-50°C) - codice rintracciabilità	UNIKA (Italy) - SH-Y - 0,6/1 kV crossection S95 EI2 (180°C) - IEC 60092-353 - IEC 60332-3-22 - Low tox (-50°C) - traceability code
Tensione nominale Rated voltage	0,6/1 kV (max voltage 1,2 kV)	0,6/1 kV (max voltage 1,2 kV)
Temperatura di utilizzo Rated temperature	-50 ÷ 95 °C according IEC 60092-360 -50 ÷ 180°C according EN 50363-1	-50 ÷ 95 °C according IEC 60092-360 -50 ÷ 180°C according EN 50363-1
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenidrici IEC 60754-2 acidità dei fumi IEC 60684-2 contenuto di fluoro IEC 61034-1 e 61034-2 densità fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 60754-2 pH and conductivity IEC 60684-2 fluorine content IEC 61034-1 and 61034-2 Smoke emission
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	3D dove D il diametro esterno	3D with D the overall diameter

codice (*) code (*)	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [nxxmm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
NYA0016	1x1	3,3	9,6	18
NYA0017	1x1,5	3,6	14,4	24
NYA0019	1x2,5	4,0	24	35
NYA001A	1x4	4,6	38,4	52
NYA001B	1x6	5,2	57,6	70
NYA001D	1x10	6,4	96	110
NYA001E	1x16	7,5	154	171
NYA001F	1x25	9,2	240	265
NYA001G	1x35	10,4	336	360
NYA001H	1x50	12,2	480	530
NYA001J	1x70	14,0	672	720
NYA001K	1x95	16,3	912	980
NYA001L	1x120	17,8	1152	1240
NYA001M	1x150	20,0	1440	1550
NYA001N	1x185	21,8	1776	1890
NYA001P	1x240	24,9	2304	2380
NYA001Q	1x300	28,3	2880	2990

Lettera addizionale Additional letter	Colore Colour
A	Verde - Green
B	Nero - Black
C1	Blu - Blue 5015
D	Marrone - Brown 8003
E2	Rosso - Red 3000
F	Arancio - Orange

Lettera addizionale Additional letter	Colore Colour
G	Giallo - Yellow
H2	Bianco - White
J	Grigio - Grey
K	Viola - Violet
L	Rosa - Pink
M	Giallo/verde - Green/Yellow

Lettera addizionale Additional letter	Colore Colour
HE	Rosso/Bianco - Red/White
C2	Blu - Blue 5010
D2	Marrone - Brown 8002
E2	Rosso - Red 3018

(*) Aggiungere al codice la lettera corrispondente al colore (Esempio: 1x1.5mm² arancione NYA0017F).

(*) Add to the code the letter corresponding to the color (Example: 1x1.5mm² orange NYA0017F).

(**) Aggiungere al codice la lettera R per conduttore in rame rosso (Esempio: 1x1.5mm², conduttore rame rosso NYA0017FR).

(**) Add to the code the letter R for conductor in bare copper (Example: 1x1.5mm² orange, red copper conductor NYA0017FR).

Se non diversamente specificato, tutti i valori sono da intendersi nominali, altri valori possono essere forniti su richiesta. Le immagini sono realizzate al solo scopo di illustrare il prodotto e sono puramente indicative.
Unless otherwise specified, all values are nominal, other values can be provided on request.
The images are made for the sole purpose of illustrating the product and are purely indicative.