



- Involucro esterno in alluminio
- Conduttori in rame ETP 99,9
- Elementi rettilinei di 3 metri standard
- Esecuzioni 2, 4, 2+2, 6 e 8 poli
- Setto separatore emergenza per esecuzioni 2+2, 6 e 8 poli
- Giunzione ad innesto rapido
- Spine di derivazione "imperdibili"
- Prese di derivazione fino a 0,5 m
- Possibilità di trasporto segnale DALI
- Nessun declassamento fino a 41°C
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tensione isolamento: 1000 V

- Aluminium external housing
- Copper conductors ETP 99,9
- Standard 3 metre lengths
- Available in 2, 4, 2+2, 6, 8 pole
- Emergency divisor for 2+2, 6, 8 pole
- Fast jointing system
- Tap offs screw in place securely
- Plug-in points up to 0,5 m
- Possible to use with DALI signal
- No derating up to 41°C
- Frequency: 50/60 Hz
- Insulation voltage: 1000 V

Condotti di illuminazione

Lighting busbar

VANTAGGI

- resistenza alla corrosione
- veloce e facile da montare
- dimensioni minime
- leggerezza
- derivazioni solo in fronte
- riutilizzabile e riciclabile

ADVANTAGES

- corrosion resistant
- easy and fast to install
- minimal dimensions
- lightweight
- tap off outlets only in front
- reusable and recyclable



Certificato secondo:
Certified with:
CEI EN 61439-1/6
IEC 61439-1/6
CEI EN 60529



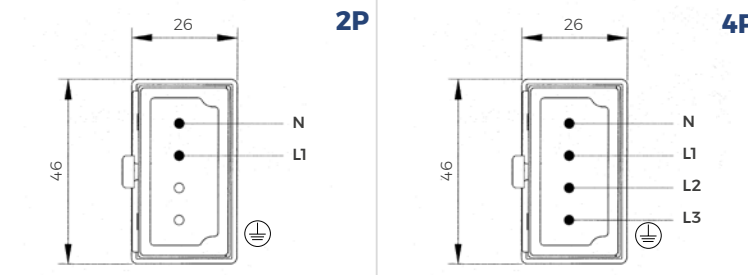
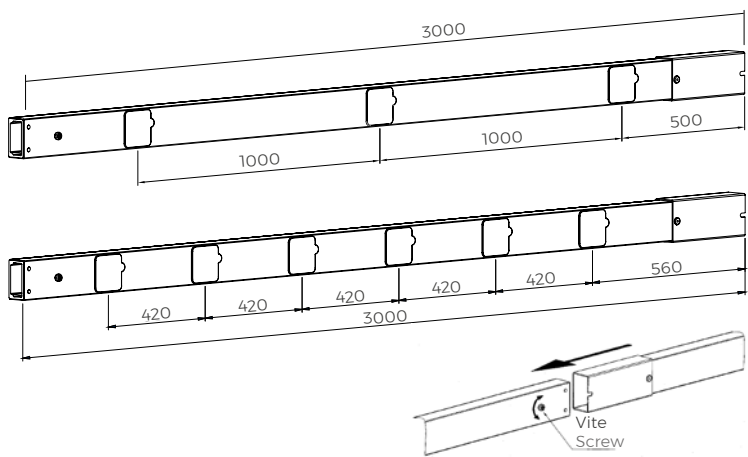
ELEMENTI RETTILINEI • STRAIGHT ELEMENTS

3 m 25/40 A



	25 A		40 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	Codice Code	kg	
2P	GLS2532	1,59	GLS4032	1,71	3
2P	GLS25325	1,65	GLS40325	1,74	6
4P	GLS2534	1,77	GLS4034	1,89	3
4P	GLS25345	1,83	GLS40345	1,92	6

OPZIONI/OPTIONS
COP V: Involucro verniciato (RAL da comunicare)/Painted housing (RAL to communicate).
COP N: Involucro anodizzato/Anodized housing.
Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

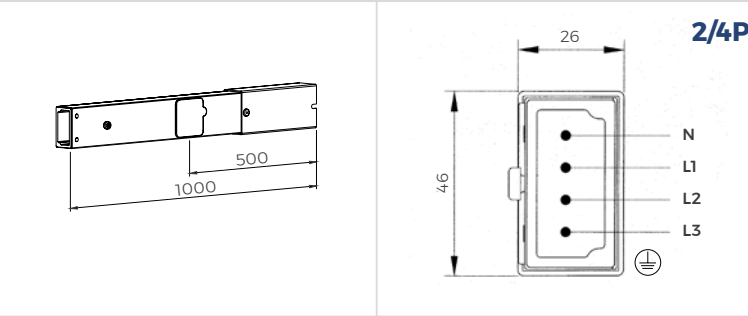


1 m 25/40 A



	25 / 40 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	
2P / 4P	GLS4014	0,69	1

Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

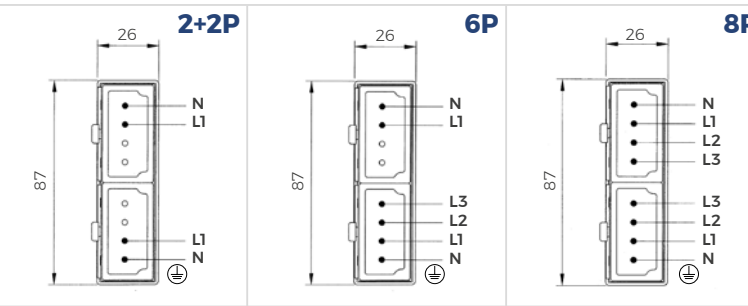
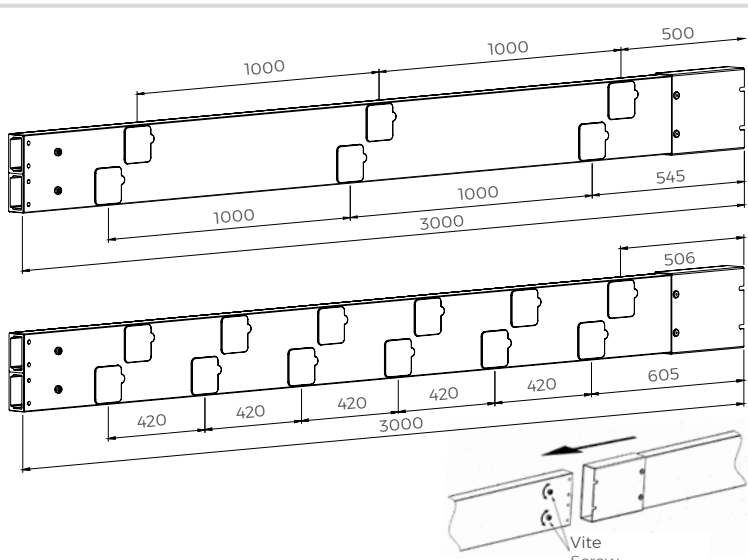


3 m 25/40 A



	25 A		40 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	Codice Code	kg	
2+2P	GLS253D	2,70	GLS403D	2,88	3+3
2+2P	GLS253D5	2,78	GLS403D5	2,96	6+6
6P	GLS2536	2,82	GLS4036	3,12	3+3
6P	GLS25365	2,94	GLS40365	3,24	6+6
8P	GLS2538	2,94	GLS4038	3,36	3+3
8P	GLS25385	3,06	GLS40385	3,48	6+6

OPZIONI/OPTIONS
COP V: Involucro verniciato (RAL da comunicare)/Painted housing (RAL to communicate).
COP N: Involucro anodizzato/Anodized housing.
Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.



ELEMENTI RETTILINEI • STRAIGHT ELEMENTS

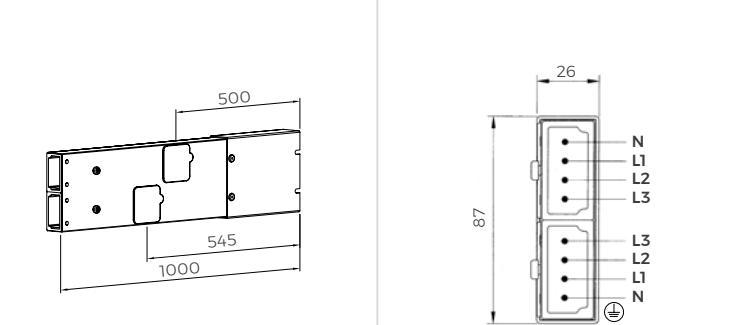
1 m 25/40 A



	25 / 40 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	
25/40 A 2+2P 6P 8P	GLS4018	1,12	1+1

Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

2+2/6/8P

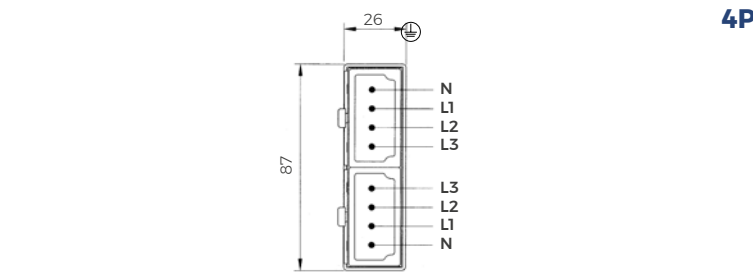
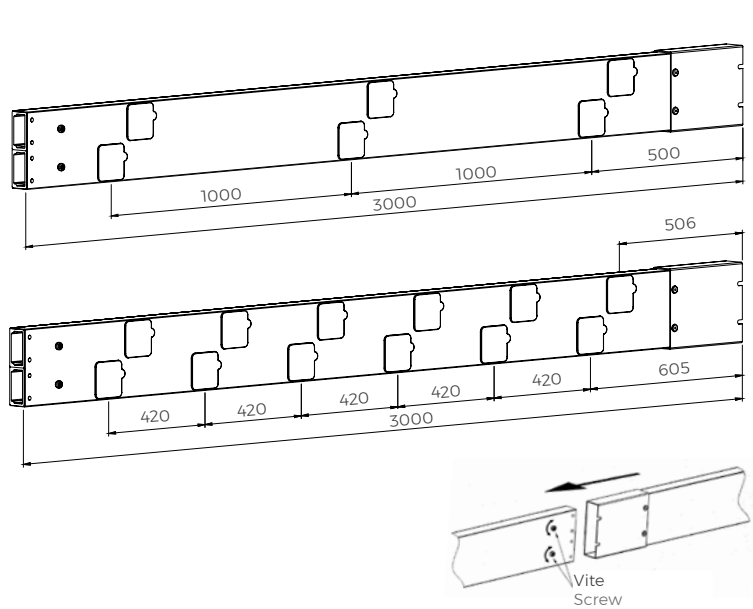


3 m 63 A



	63 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	
4P	GLS6334	3,36	3
4P	GLS63345	3,48	6

OPZIONI/OPTIONS
COP V: Involucro verniciato (RAL da comunicare)/Painted housing (RAL to communicate).
COP N: Involucro anodizzato/Anodized housing.
Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

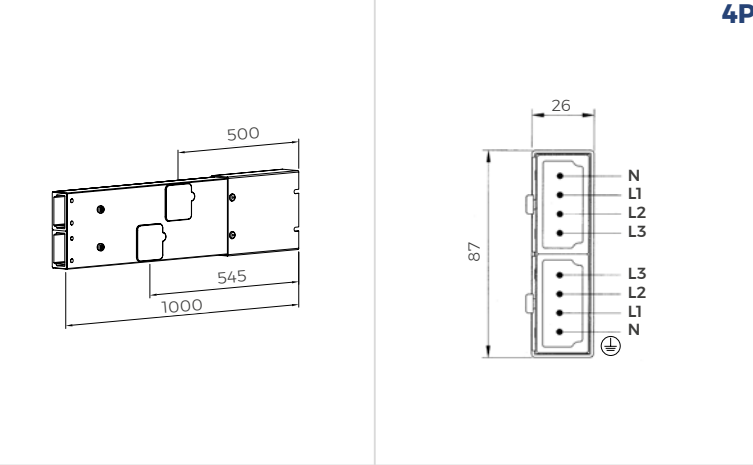


1 m 63 A

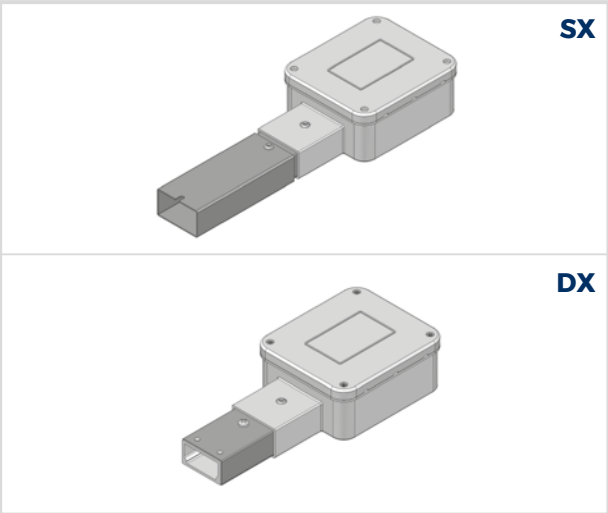


	63 A		N° derivazioni Tap off points
	Codice Code	kg	
4P	GLS6314	1,12	1

Il giunto ad innesto rapido è premontato in ogni elemento.
The fast mounting joint is pre-installed in every lenght.

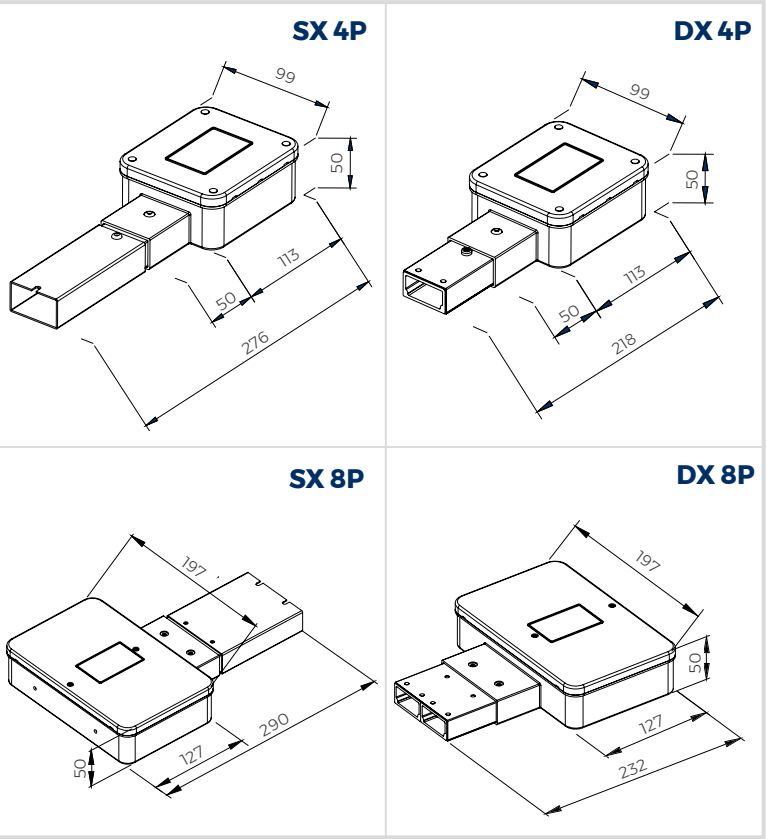


ALIMENTAZIONE DI TESTATA 25 / 40 A · FEED UNIT 25 / 40 A

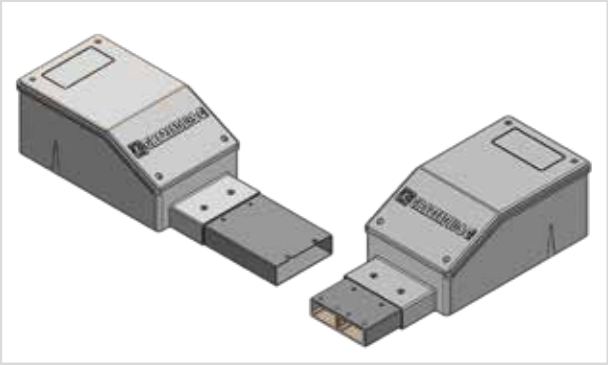


25 / 40 A		
	Codice/Code	Codice/Code
	SX / LH	DX / RH
2/4P	GLSATS4	GLSATD4
Foro passaggio cavi Cables entrance	ø 30mm	ø 30mm
Sezione massima cavo Max cable cross section	16 mm²	16 mm²
Peso / Weight	0,31 kg	0,25 kg

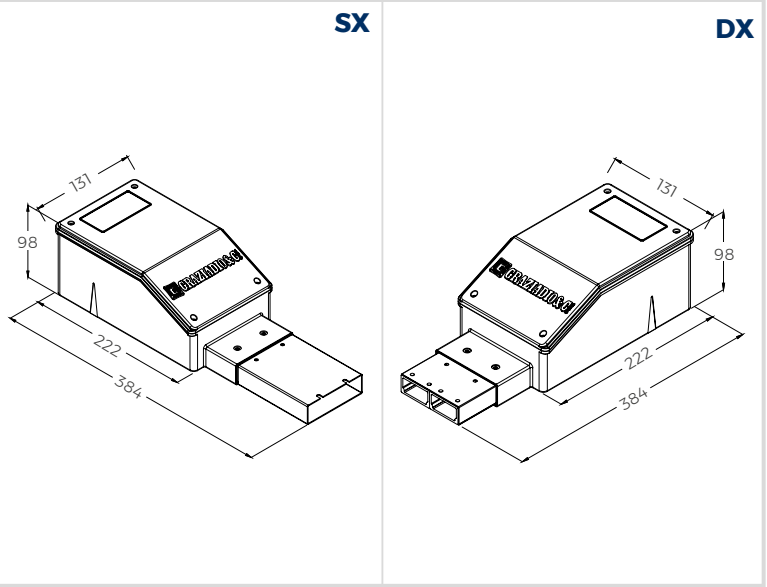
2+2/6/8P	GLSATS8	GLSATD8
Foro passaggio cavi Cables entrance	ø 30x2 mm	ø 30x2 mm
Peso/Weight	0,65 kg	0,51 kg



ALIMENTAZIONE DI TESTATA 63 A · FEED UNIT 63 A



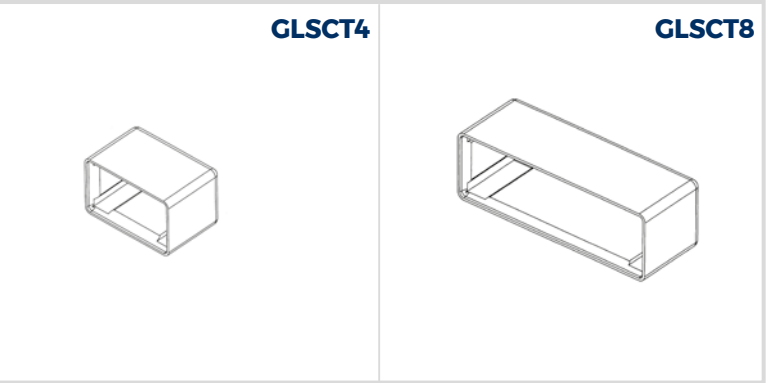
63 A		
	Codice/Code	Codice/Code
	SX / LH	DX / RH
4P	GLSATS63	GLSATD63
Foro passaggio cavi Cables entrance	ø 55 mm	ø 55 mm
Sezione massima cavo Max cable cross section	35 mm²	35 mm²
Peso / Weight	0,75 kg	0,65 kg



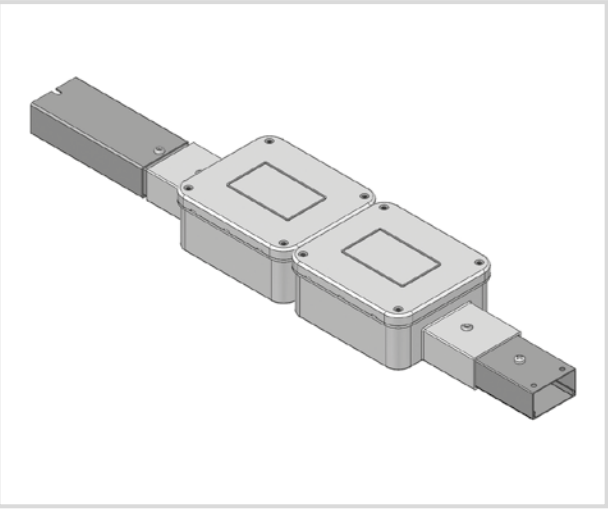
CHIUSURA DI TESTATA · END CAP



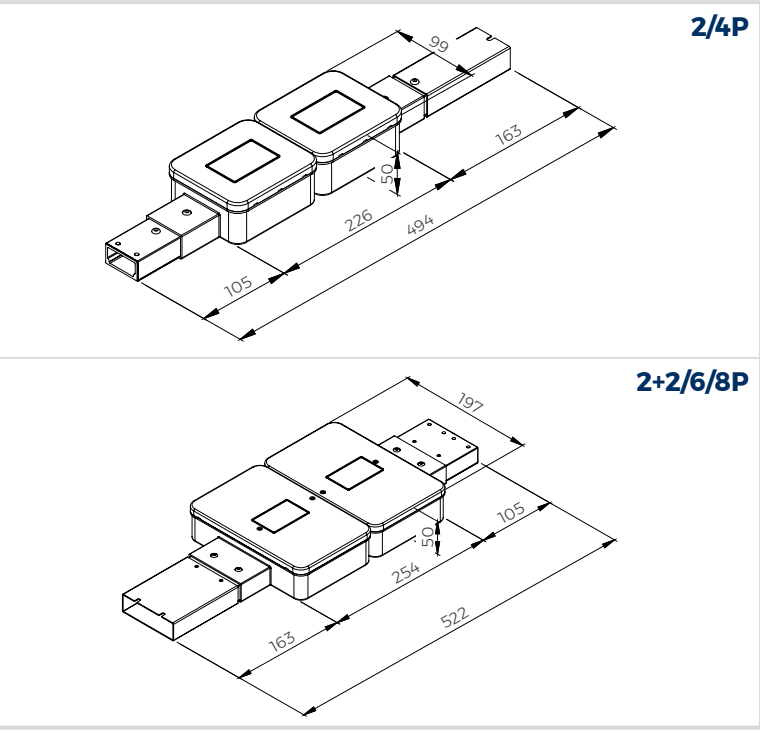
		Codice/Code	kg
25/40 A	2P	GLSCT4	0,02
	4P		
	2+2P		
63 A	6P	GLSCT8	0,03
	8P		
	4P		



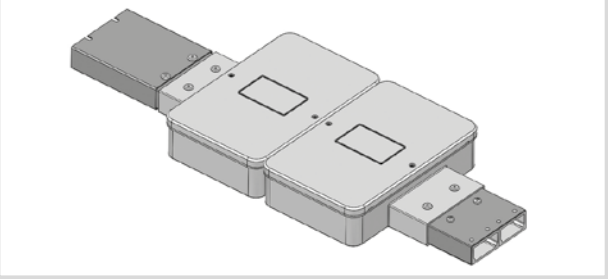
ALIMENTAZIONE INTERMEDIA 25 / 40 A · CENTER FEED BOX 25 / 40 A



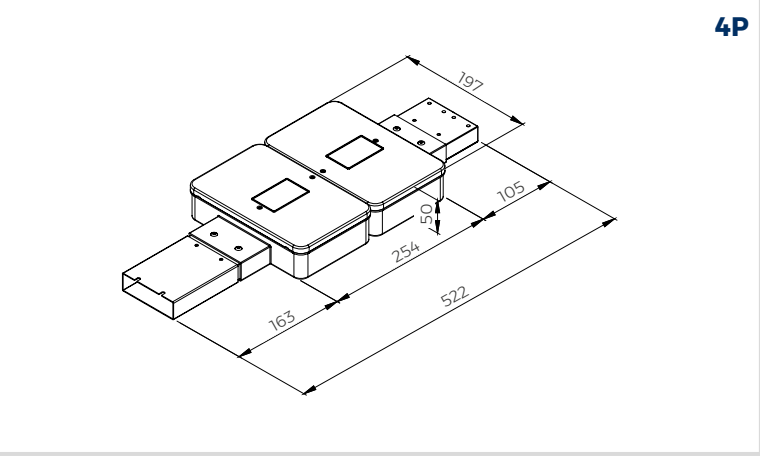
25 A / 40 A		
	Codice/Code	Codice/Code
	GLSAI4	GLSAI8
2/4P	GLSAI4	GLSAI8
Foro passaggio cavi Cables entrance	ø 30mm	ø 30mm
Sezione massima cavo Max cable cross section	16 mm²	16 mm²
Peso / Weight	0,8 kg	1,2 kg



ALIMENTAZIONE INTERMEDIA 63 A · CENTER FEED BOX 63 A



63 A		
	Codice/Code	
	GLSAI63	
4P	GLSAI63	
Foro passaggio cavi / Cables entrance	ø 35mm	
Sezione massima cavo / Max cable cross section	25 mm²	
Peso / Weight	3,3 kg	

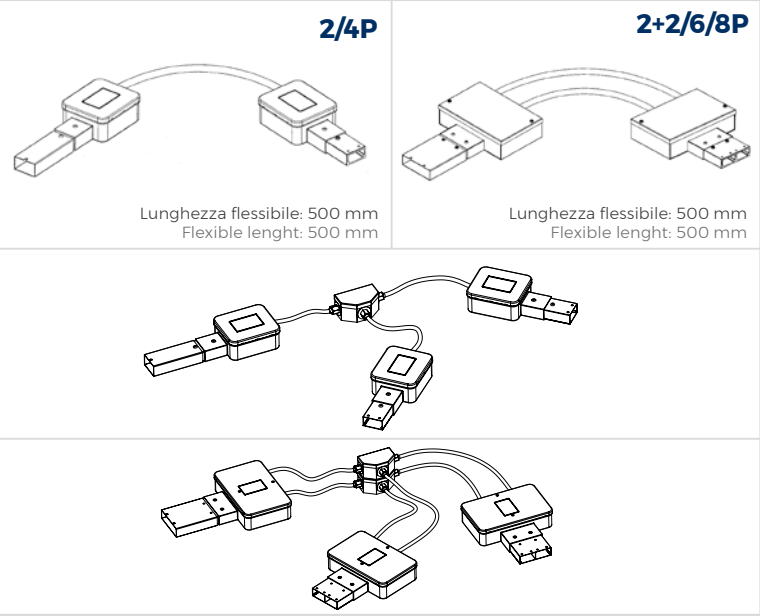


ELEMENTO FLESSIBILE · FLEXIBLE ELEMENT

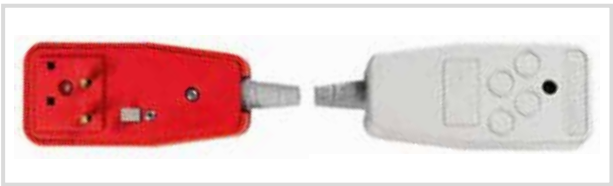


ELEMENTO FLESSIBILE PER ANGOLI FLEXIBLE ELEMENT FOR ELBOWS			
		Codice/Code	kg
25/40 A	2P	GLSFX4	0,9
	4P		
	2+2P	GLSFX8	2,5
	6P 8P		
63 A	4P	GLSFX63	3,8

Su richiesta è disponibile il flessibile di lunghezza maggiore di 500 mm - cod. GLSFX-xxxx. / On request is available the flexible with lenght longer than 500 mm - cod. GLSFX-xxxx.

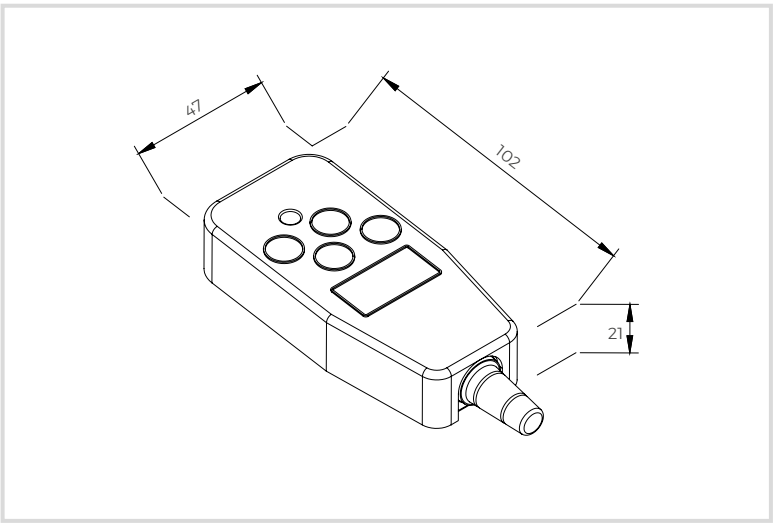


SPINE DI DERIVAZIONE A SELEZIONE DI FASE 10/16 A
TAP OFF BOXES 10/16 A WITH PHASE SELECTION

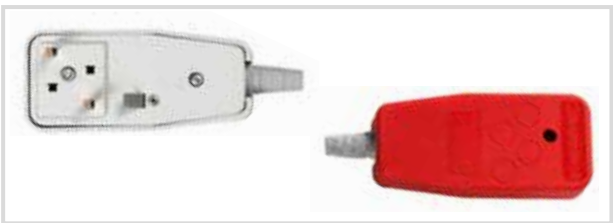


A SELEZIONE DI FASE - WITH PHASE SELECTION				
Codice/Code	GLS10LN	GLS16LN	GLS10L4	GLS16L4
Materiale spina / Tap off material	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic
Conduttore/Conductor	Cu	Cu	Cu	Cu
Portata/Rating	10 A	16 A	10 A	16 A
Sezione massima cavo / Max cable section	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
Foro ingresso cavi max / Max. entrance cable	ø 13 mm	ø 13 mm	ø 13 mm	ø 13 mm
Base portafusibile / Fuse base type	Non inclusa / Not included	Non inclusa / Not included	Non inclusa / Not included	Non inclusa / Not included
Esecuzione/Execution	2P+PE	2P+PE	4P+PE	4P+PE

La spina è utilizzabile su tutte le linee / The tap off box could be used on all the lines.

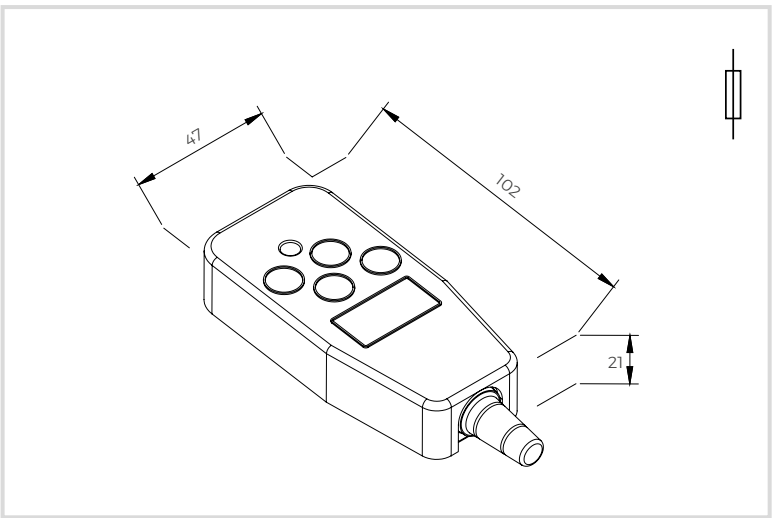


SPINE DI DERIVAZIONE 16 A A SELEZIONE DI FASE CON FUSIBILE
TAP OFF BOX 16 A WITH PHASE SELECTION WITH FUSE



16 A A SELEZIONE DI FASE CON FUSIBILE 16 A WITH PHASE SELECTION WITH FUSE		
Codice/Code	GLS16FN	GLS16F4
Materiale spina / Tap off material	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic
Conduttore/Conductor	Cu	Cu
Portata/Rating	16 A	16 A
Sezione massima cavo / Max cable section	2,5 mm²	2,5 mm²
Foro ingresso cavi max / Max entrance cable	ø 13 mm	ø 13 mm
Base portafusibile / Fuse base type	5 x 20 - 6,3 A	5 x 20 - 6,3 A
Esecuzione/Execution	2P+PE	4P+PE

La spina è utilizzabile su tutte le linee / The tap off box could be used on all the lines.

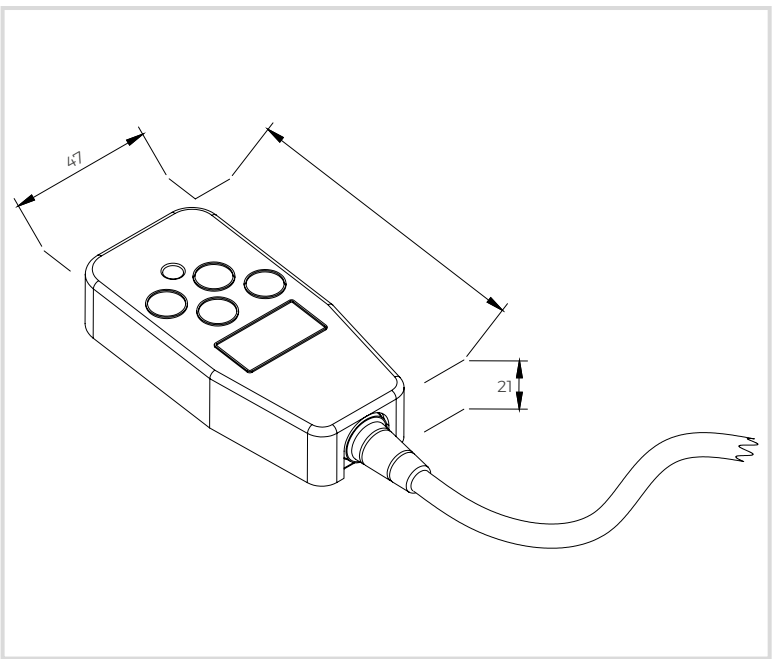


SPINE DI DERIVAZIONE CON CAVO A SELEZIONE DI FASE 10/16 A
TAP OFF BOXES 10/16 A WITH CABLE WITH PHASE SELECTION



CON CAVO A SELEZIONE DI FASE WITH CABLE WITH PHASE SELECTION		
Codice/Code	GLS10L-C★	GLS16L-C★
Materiale spina / Tap off material	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic
Conduttore/Conductor	Cu	Cu
Portata/Rating	10 A	16 A
Base portafusibile / Fuse base type	no	no
Esecuzione (/) / Execution (/)	1 = L1 - N 2 = L2 - N 3 = L3 - N 4 = 3P - N	1 = L1 - N 2 = L2 - N 3 = L3 - N 4 = 3P - N
Lunghezza cavo (★) / Cable lenght (★)	1 m < ★ < 10 m	1 m < ★ < 10 m
Cavo standard / Standard cable	FROR 3 - 5G x 1,5	FROR 3 - 5G x 1,5

Su richiesta / on request FG7OM1
La spina è utilizzabile su tutte le linee / The tap off box could be used on all the lines.

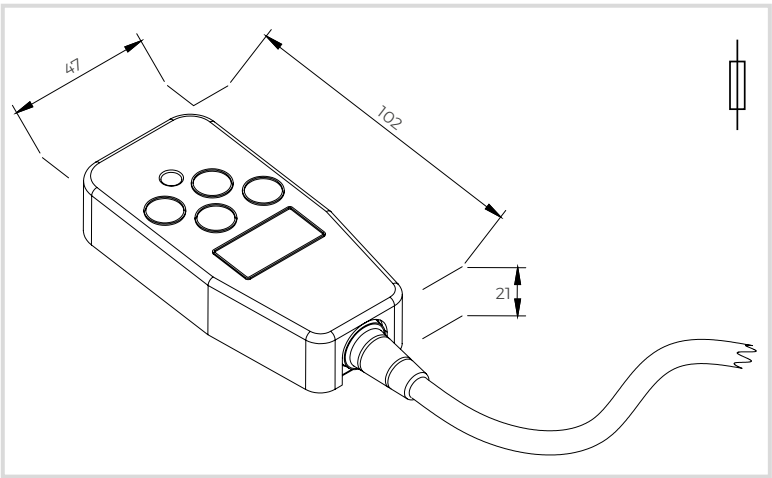


SPINE DI DERIVAZIONE CON CAVO A SELEZIONE DI FASE E CON FUSIBILE
TAP OFF BOX WITH CABLE FUSE AND PHASE SELECTION



Codice/Code	GLS16F-C★
Materiale spina / Tap off material	Plastica / Plastic
Conduttore/Conductor	Cu
Portata/Rating	16 A
Base portafusibile / Fuse base type	5 x 20 - 6,3 A
Esecuzione (/) / Execution (/)	1 = F1 - N 2 = F2 - N 3 = F3 - N 4 = 3P - N
Lunghezza cavo (★) / Cable lenght (★)	1 m < ★ < 10 m
Cavo standard / Standard cable	FROR 3 - 5G x 1,5

La spina è utilizzabile su tutte le linee / The tap off box could be used on all the lines.

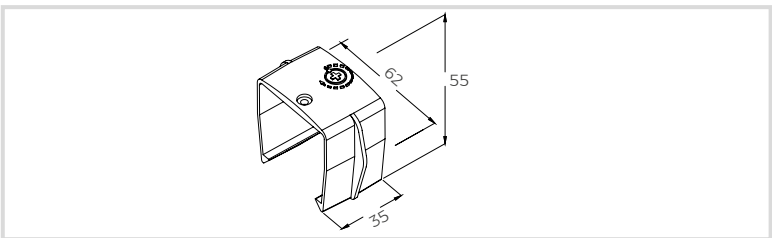


Disponibili su richiesta spine per i circuiti d'emergenza di colore rosso. Per il codice, inserire la lettera "E" alla fine della spina richiesta. Es: GLS10LNE.
Available on request tap for emergency line in red color. For the code, put letter "E" at the end of the code. Ex: GLS10LNE.
Disponibili su richiesta spine colorate. Lotto minimo per colore: 500 pz. / Available on request coloured tap off boxes. Minimum lot: 500 pcs / each color.

AGGANCIO PER SPINA 10/16 A · CLAMP TAP OFF BOX 10/16 A



Codice/Code	Descrizione/Description
GLSClamp	Aggancio per spina 10/16 A disponibile grigio, rosso, giallo o blu Clamp tap off box 10/16 A available in grey, red, yellow or blue

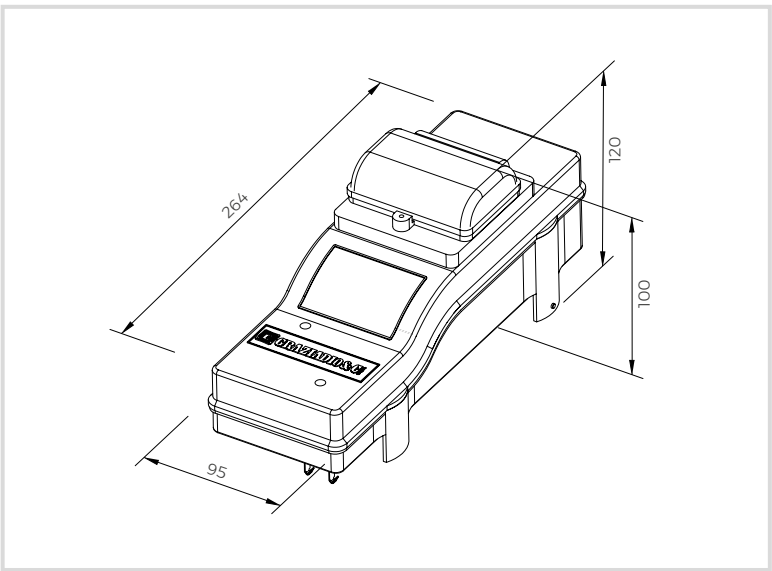


CASSETTA DI DERIVAZIONE 32 A · TAP OFF BOX 32 A



		CON PORTAFUSIBILE WITH FUSE BASE	MODULARE MODULAR	VUOTA EMPTY
Codice/Code	2P 4P	GLS32F2 GLS32F4	GLS32M2 GLS32M4	GLS32L2 GLS32L4
Materiale cassetta / Tap off material		Plastica / Plastic	Plastica / Plastic	Plastica / Plastic
Materiale conduttore / Conductor material		Cu	Cu	Cu
Sezione massima cavo / Max cable section		25 mm²	25 mm²	25 mm²
Foro ingresso cavi max / Max entrance cable		ø 28 mm	ø 28 mm	ø 28 mm
Base portafusibile / Fuse base type		CF 10,3 x 38	-	-
Num. Moduli / MCB Modules number		-	4	-

La cassetta è utilizzabile solo su linee 63 A / The tap off box can be used only on 63 A lines



ACCESSORI DI RICAMBIO · SPARE PARTS



Codice/Code	Descrizione/Description
GLSCOPDER	Otturatore / Plug -in point
GLSID	Adesivi selezione fase spina (n° 4) Label for tap off phase selection (n° 4)



Codice/Code	Descrizione/Description
GLS0051	Contatto aggiuntivo per spina da 10/16 A Extra contact for tap off 10/16 A



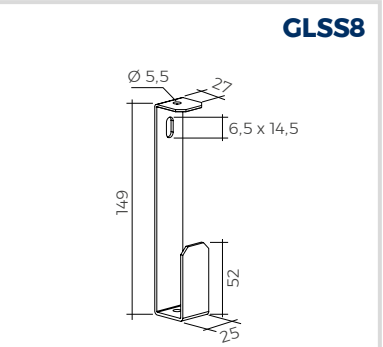
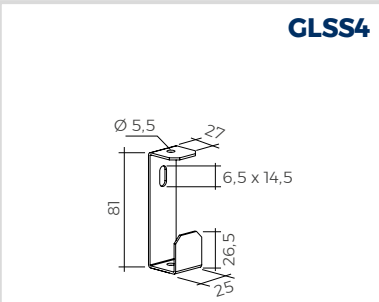
Codice/Code	Descrizione/Description
GLS0038	Contatto aggiuntivo per spina 16 A con portafusibile Extra contact for tap off 16 A with fuse base
GLS0055	Fusibile 5 x 20 6,3 A / Fuse 5 x 20 6,3 A

STAFFA PER LINEE POSATE DI COSTA · FIXING HANGER



25 A / 40 A / 63 A		
	Codice/Code	kg
2/4P	GLSS4	0,04
2+2/6/8P e / and 63 A	GLSS8	0,05

Utilizzare 2 staffe ogni barra da 3 m. Use 2 hangers every 3 m element.

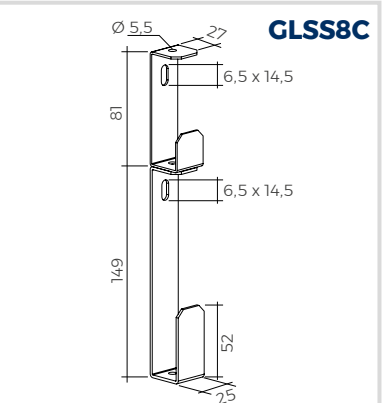
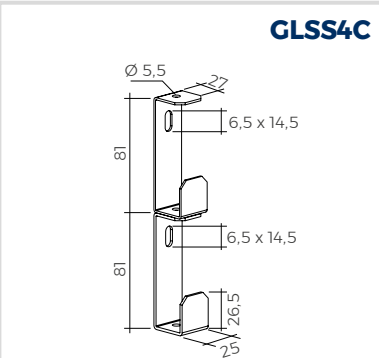


STAFFA CON PORTACANALINO · FIXING HANGER FOR CABLETRAY

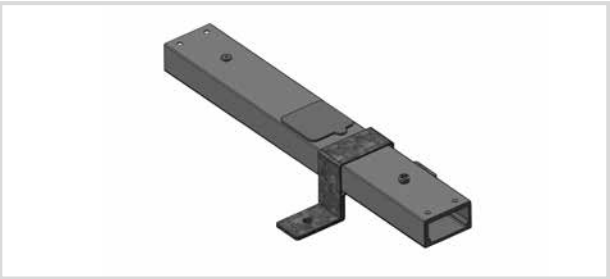


25 A / 40 A / 63 A		
	Codice/Code	kg
2/4P	GLSS4C	0,08
2+2/6/8P e / and 63 A	GLSS8C	0,09

Utilizzare 2 staffe ogni barra da 3 m. Use 2 hangers every 3 m element.

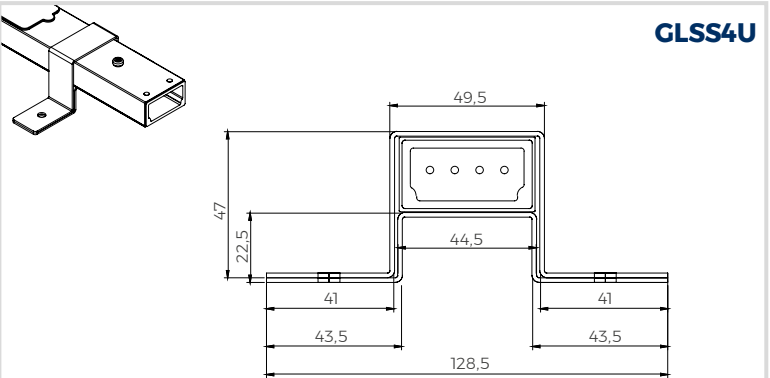


STAFFE PER LINEE SOTTO PAVIMENTO · UNDERFLOOR HANGERS



25 A / 40 A		
	Codice/Code	kg
2/4P	GLSS4U	0,04
6/8P	GLSS8U	0,07

Utilizzare 2 staffe ogni barra da 3 m / Use 2 hangers every 3 m element



STAFFA PER LINEE POSATE DI PIATTO
HANGER FOR SIDE LINES



25 A / 40 A / 63 A		
	Codice/Code	kg
2/4P	GLSSO4	0,08
2+2/6/8P e/and 63 A	GLSSO8	0,18



25 A / 40 A / 63 A		
	Codice/Code	kg
Aperto/Open	GLSGAN	0,05



25 A / 40 A / 63 A		
	Codice/Code	kg
Chiuso/Closed	GLSGANC	0,05

Per staffe e ganci in acciaio inox aggiungere lettera "x" ad ogni codice. / For hangers and hooks in stainless steel put a "x" at the end of each code.

DATA SHEET GLS

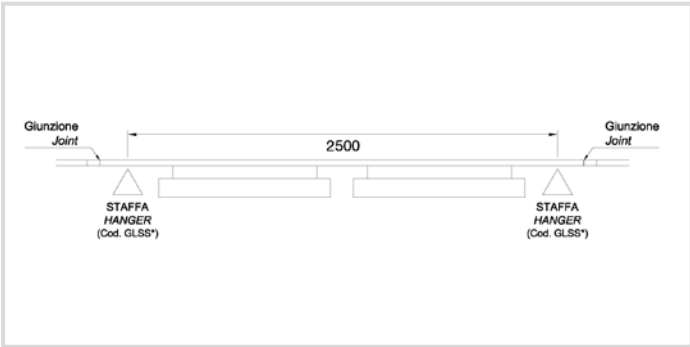
Corrente nominale Nominal current	I _n	[A]	25	25	25	25	40	40	40	40	63
Dimensioni Dimensions	D	[mm]	26x46	26x46	26x87	26x87	26x46	26x46	26x87	26x87	26x87
Esecuzione Execution			2P	4P	6P	8P	2P	4P	6P	8P	4P
Materiale conduttori fase e neutro Material of phase and neutral conductor			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
Tensione esercizio Operational voltage	U _e	[V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Tensione isolamento Insulation voltage	U _i	[V]	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Frequenza Frequency	f	[Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Sezione dei conduttori di fase Cross section phases	S _f	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	8
Sezione del conduttore di neutro Cross section neutral	S _n	[mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	4	8
Sezione PE (involucro in alluminio) Cross section of protective conductor	S _{PE}	[mm²]	144	144	246	246	144	144	246	246	246
Resistenza di fase (20° C) Phase resistance (20° C)	R ₂₀	[mΩ/m]	8,91	8,91	8,91	8,91	5,57	5,57	5,57	5,57	2,79
Reattanza di fase Phase reactance	X	[mΩ/m]	0,155	0,155	0,155	0,155	0,143	0,143	0,143	0,143	0,08
Impedenza di fase (20°C) Phase Impedance (20°C)	Z ₂₀	[mΩ/m]	8,911	8,911	8,911	8,911	5,572	5,572	5,572	5,572	2,79
Resistenza PE (involucro) PE Resistance (housing)	R _{PE}	[mΩ/m]	0,194	0,194	0,114	0,114	0,194	0,194	0,114	0,114	0,114
Reattanza PE (involucro) PE Reactance (housing)	X _{PE}	[mΩ/m]	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,0141	0,141
Impedenza PE (involucro) PE Impedance (housing)	Z _{PE}	[mΩ/m]	0,195	0,195	0,115	0,115	0,195	0,195	0,115	0,115	0,115
Perdite per effetto Joule a I _n Losses for the Joule effect at nominal current	P _i	[W/m]	18,7	18,7	18,7	18,7	30,0	30,0	30,0	30,0	33,2
Tenuta al corto circuito di breve durata trifase Rated short circuit time current	I _{cw} (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tenuta al corto circuito di picco trifase Peak current	I _{pk}	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Tenuta al corto circuito di breve durata fase neutro Rated short circuits time of neutral bar	I _{cw} (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tenuta al corto circuito di picco fase neutro Peak current of neutral bar	I _{pk}	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Tenuta al corto circuito di breve durata fase PE Rated short circuit time of PE	I _{cw} (0,1 s)	[kA]	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Tenuta al corto circuito di picco fase PE Peak current of PE	I _{pk}	[kA]	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Limite termico massimo I² · t Max thermal limit I² · t		[A²·S·10 ⁻³]	193,6	193,6	193,6	193,6	495,6	495,6	495,6	495,6	495,6
Grado di protezione IP IP degree of protection	IP		55	55	55	55	55	55	55	55	55
Potere calorico Calorific power		[kcal/m]	546	846	1392	1692	597	949	1546	1898	1898

COEFFICIENTE "X" PER LA CADUTA DI TENSIONE PER CARICO DISTRIBUITO · COEFFICIENT "X" FOR VOLTAGE DROP WITH DISTRIBUTED LOAD [ΔV]											
$\Delta V = \frac{x \cdot I}{100} = [V] \quad x = \left[\frac{100 \cdot V}{m \cdot A} \right]$	[A]	25	25	25	25	40	40	40	40	63	
	cosφ = 1,0	0,8632	0,8632	0,8632	0,8632	0,5398	0,5398	0,5398	0,5398	0,2413	
	cosφ = 0,9	0,7828	0,7828	0,7828	0,7828	0,4918	0,4918	0,4918	0,4918	0,2202	
	cosφ = 0,8	0,6988	0,6988	0,6988	0,6988	0,4393	0,4393	0,4393	0,4393	0,1973	
	cosφ = 0,7	0,6140	0,6140	0,6140	0,6140	0,3868	0,3868	0,3868	0,3868	0,1738	

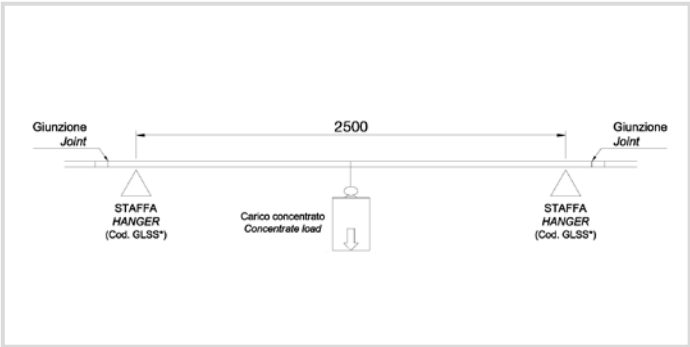
COEFFICIENTE K DI CORREZIONE TERMICA PER CALCOLARE LA CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE I _z IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE MEDIA NELLE 24 ORE THERMIC CORRECTION COEFFICIENT "K" TO CALCULATE ADMISSIBLE RATED CURRENT I _z BASED ON THE AVERAGE AMBIENT TEMPERATURE IN 24 H											
	10° C	15° C	18° C	20° C	25° C	30° C	35° C	41° C	45° C	50° C	55° C
K	1,19	1,18	1,16	1,16	1,12	1,08	1,04	1	0,84	0,70	0,58

STAFFAGGIO LINEE CON INTERASSE DI 2500 mm

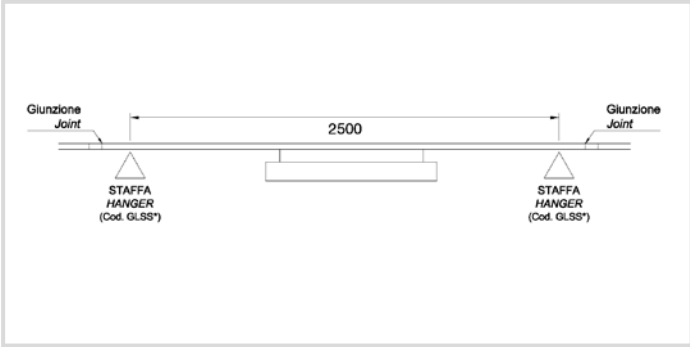
HANGING OF LINES WITH DISTANCE BETWEEN TWO HANGERS OF 2500 mm



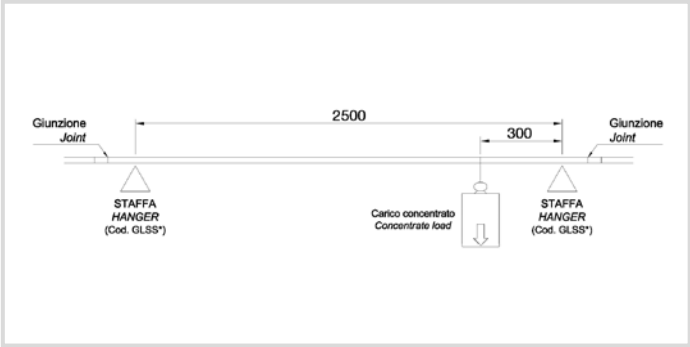
LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	8,8 kg	5,3 kg	26,0 kg	26,0 kg
1x58	12,4 kg	7,8 kg	19,5 kg	19,5 kg
2x36	8,8 kg	5,3 kg	26,0 kg	26,0 kg
2x58	12,4 kg	7,8 kg	19,5 kg	19,5 kg
250/400	/	/	/	/



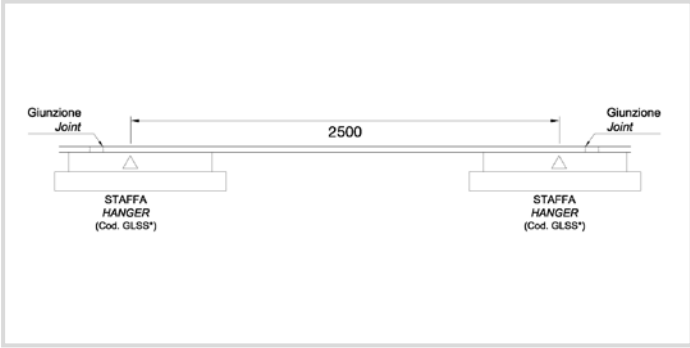
LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	5,2 kg	3,4 kg	12,5 kg	12,5 kg



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	6,2 kg	4 kg	18,4 kg	18,4 kg
1x58	7,45 kg	7,45 kg	11,95 kg	11,95 kg
2x36	6,2 kg	4 kg	18,4 kg	18,4 kg
2x58	7,45 kg	7,45 kg	11,95 kg	11,95 kg
250/400	/	/	/	/



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	16,1 kg	9,6 kg	9,3 kg	9,3 kg



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	26,95 kg	23,8 kg	11,2 kg	11,2 kg
1x58	18,3 kg	13,35 kg	10,65 kg	10,65 kg
2x36	26,95 kg	23,8 kg	11,2 kg	11,2 kg
2x58	18,3 kg	13,35 kg	10,65 kg	10,65 kg
250/400	/	/	/	/



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	33,8 kg	22,4 kg	10,7 kg	10,7 kg

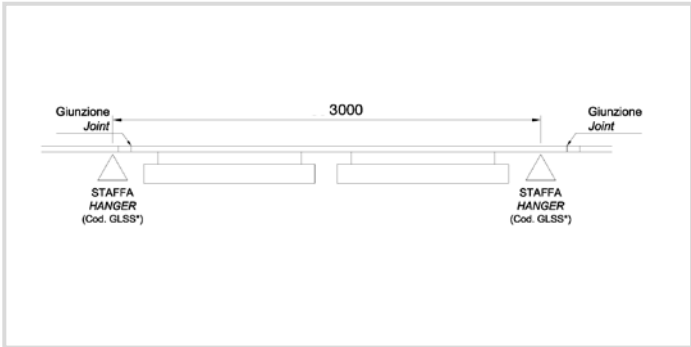
1/350 e 1/500 sono la flessione massima consentita. 1/350 and 1/500 are the maximum allowed deflection.

Per GLSS04 e GLSS08 chiedere all'ufficio tecnico. For GLSS04 and GLSS08 ask to technical office.

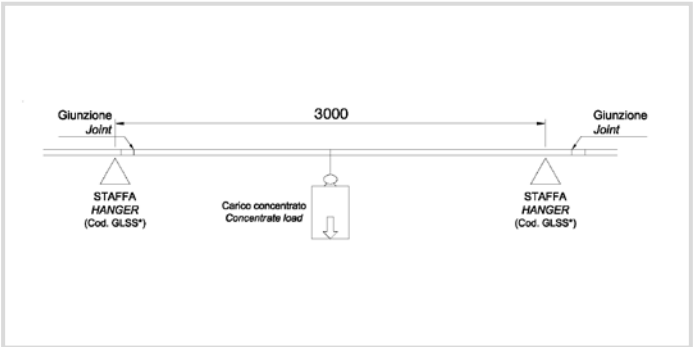
Dati, dimensioni di ingombro, illustrazioni e note contenuti in questo catalogo possono variare senza preavviso in rapporto alle esigenze tecnico commerciali. Tutte le dimensioni sono in mm.
The data, clearance dimensions, illustrations and notes given in this catalogue can be changed without prior notice in relation to technical or commercial requirements. All dimensions are in mm.

STAFFAGGIO LINEE CON INTERASSE DI 3000 mm

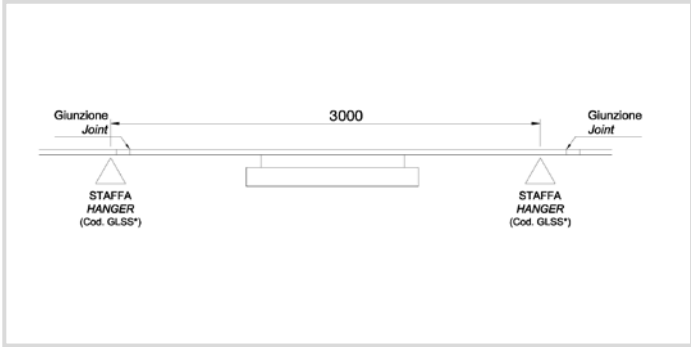
HANGING OF LINES WITH DISTANCE BETWEEN TWO HANGERS OF 3000 mm



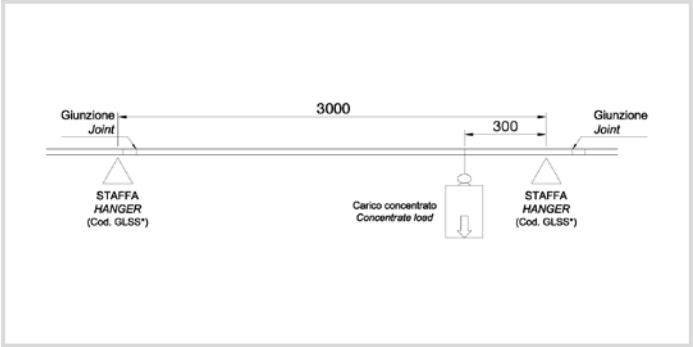
LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	6,2 kg	5,3 kg	24,2 kg	24,2 kg
1x58	6,9 kg	7,8 kg	19,5 kg	15,9 kg
2x36	6,2 kg	5,3 kg	24,2 kg	24,2 kg
2x58	6,9 kg	7,8 kg	15,9 kg	15,9 kg
250/400	/	/	/	/



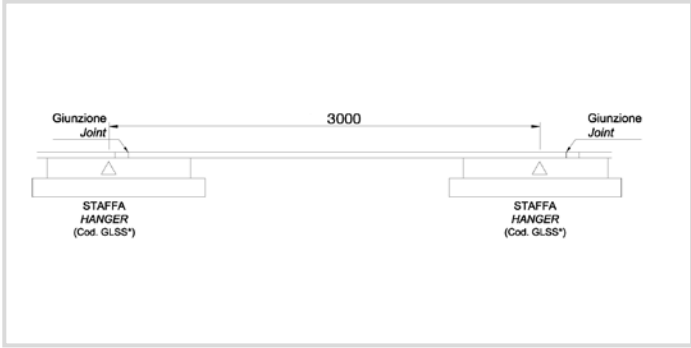
LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	4,1 kg	2,9 kg	8,4 kg	8,4 kg



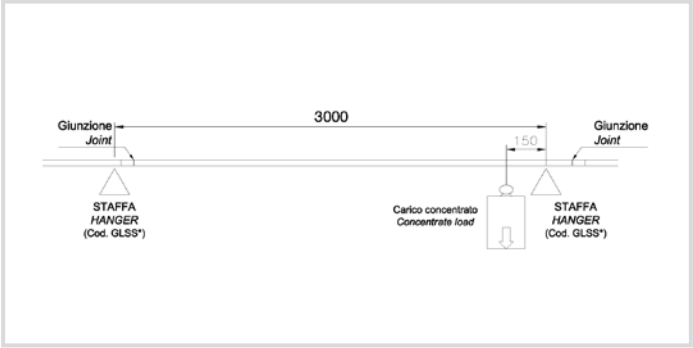
LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	5,2 kg	4 kg	15,7 kg	15,7 kg
1x58	4,35 kg	4,35 kg	9,75 kg	9,75 kg
2x36	5,2 kg	4 kg	15,7 kg	15,7 kg
2x58	4,35 kg	4,35 kg	9,75 kg	9,75 kg
250/400	/	/	/	/



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	15,7 kg	10,7 kg	8,4 kg	8,4 kg



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	15,55 kg	10,3 kg	15,7 kg	15,7 kg
1x58	9,3 kg	5,7 kg	8,85 kg	8,85 kg
2x36	15,55 kg	10,3 kg	15,7 kg	15,7 kg
2x58	9,3 kg	5,7 kg	8,85 kg	8,85 kg
250/400	/	/	/	/



LAMPADA LAMP	GLS 2/4P		GLS 6/8P + GLS 4P 63A	
	1/350	1/500	1/350	1/500
1x36	/	/	/	/
1x58	/	/	/	/
2x36	/	/	/	/
2x58	/	/	/	/
250/400	32,4	21,0	9,7	9,7

1/350 e 1/500 sono la flessione massima consentita. 1/350 and 1/500 are the maximum allowed deflection.

Per GLSS04 e GLSS08 chiedere all'ufficio tecnico. For GLSS04 and GLSS08 ask to technical office.

Dati, dimensioni di ingombro, illustrazioni e note contenuti in questo catalogo possono variare senza preavviso in rapporto alle esigenze tecnico commerciali. Tutte le dimensioni sono in mm.
The data, clearance dimensions, illustrations and notes given in this catalogue can be changed without prior notice in relation to technical or commercial requirements. All dimensions are in mm.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CONFORMITY DECLARATION



Certificazioni Certifications

Prove di tipo in accordo con la norma CEI EN 61439-1 e 6

Type test according to IEC Standard 61439-1 and 6

- Tenuta al corto circuito
- Grado di protezione degli involucri (codice IP)
- Isolamento
- Resistenza di isolamento
- Limite di sovratemperatura
- Tenuta alla tensione applicata
- Resistenza ai carichi normali
- Efficienza del circuito di protezione
- Distanze in aria e superficiali
- Grado di protezione degli involucri (codice IK)
- Funzionamento meccanico
- Cablaggio, funzionamento elettrico
- Short-circuit resistance
- Casing degree of protection (IP code)
- Insulation
- Insulation resistance
- Overheating limit
- Applied voltage resistance
- Resistance to normal loads
- Protective circuit efficiency
- Air and surface distances
- Casing degree of protection (IK code)
- Mechanical operation
- Wiring, electrical operation

Con la presente si dichiara, sotto la propria responsabilità, che la gamma di condotti Graziadio ha superato tutte le prove di tipo sopra elencate, come disposto dalla Normativa citata, per cui il prodotto è marchiato:

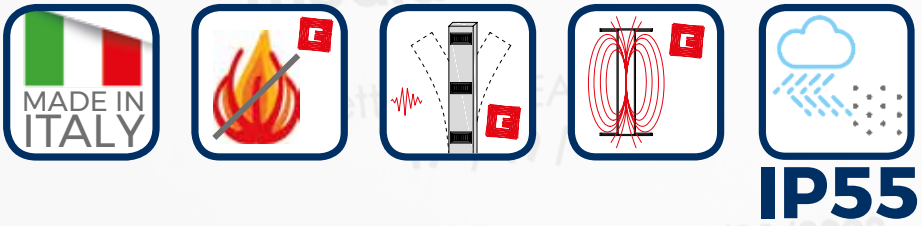
We declare under our own responsibility that the Graziadio's product range performed all the above mentioned type test, according to the Standard, so the product is marked:



L'elettrocondotto GLS descritto in questa pubblicazione è conforme alle seguenti norme:

GLS busbar described in this publication complies with the following standards:

- | | |
|-------------|----------------|
| IEC 61439-1 | CEI EN 61439-1 |
| IEC 61439-6 | CEI EN 61439-6 |
| IEC 60529 | CEI EN 60529 |
| CEI EN50102 | |



GLS 25-40-63 A