

**CORTEM GROUP**<sup>TM</sup>

Junction boxes  
TYPE S.1 - GUA - S

Execution Ex d IIC / Ex e II / Ex i  
II 2GD Ex tD A21 IP 66/67 T6

Certificate number CESI 01 ATEX 105

According to European standards :

EN 60079-0 - 2006

EN 60079-1 - 2004

EN 60079-7 - 2003

EN 60079-11 - 2007

EN 60529 - 1991

EN 61241-1 - 2004

Directive 94/9/EC (ATEX)

IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA 94/9/CE  
according to directive 94/9/EC (ATEX)

## SALES

Piazzale Dateo, 2  
20129 Milano, Italia

## NATIONAL SALES

tel. +39 02 76 1103 29  
fax +39 02 73 83 402  
info@cortemmilano.it

## EXPORT SALES

tel. +39 02 76 1105 01  
fax +39 02 70 00 54 71  
export@cortemmilano.it



## WORKS and HEADQUARTER



Via Aquileia 10, 34070 Villesse (Gorizia), Italia  
Tel. 0481-964911 fax. 0481-964999







Istruzioni per il montaggio cassette serie  
S.1 - S - GUA in esecuzione  
Ex d IIC - Ex e II - Ex i - Ex d [ia] IIC T6  
Costruite in accordo alle normative europee  
EN 60079-0 - 2006  
EN 60079-1 - 2004  
EN 60079-7 - 2003  
EN 60079-11 - 2007  
EN 60529 - 1991  
EN 61241-1 - 2004  
Ed in accordo alla nuova direttiva ATEX  
94/9/CE del 23-03-1994

Numero di certificato

ELFIT ..   0722 II 2GD Ex d IIC T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105



ELFIT ..   0722 II 2GD Ex i T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105

ELFIT ..   0722 II 2GD Ex e II T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105



ELFIT ..   0722 II 2GD Ex d (ia) IIC T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105



Mounting instructions of junction boxes type  
S.1 - S - GUA in esecuzione  
Ex d IIC - Ex e II - Ex i - Ex d [ia] IIC T6  
Manufactured in according to european codes  
EN 60079-0 - 2006  
EN 60079-1 - 2004  
EN 60079-7 - 2003  
EN 60079-11 - 2007  
EN 60529 - 1991  
EN 61241-1 - 2004  
And in according to the new Directive ATEX  
94/9/EC of 23-03-1994

Certificate number

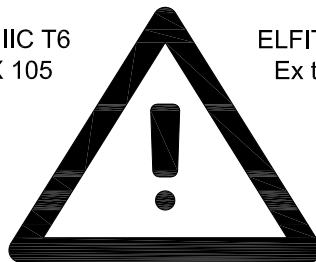
ELFIT ..   0722 II 2GD Ex d IIC T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105

ELFIT ..   0722 II 2GD Ex i T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105

ELFIT ..   0722 II 2GD Ex e II T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105


ELFIT ..   0722 II 2GD Ex d (ia) IIC T6  
Ex tD A21 IP 66/67 T85° CESI 01 ATEX 105

ISTRUZIONI DI SICUREZZA




SAFETY INSTRUCTIONS

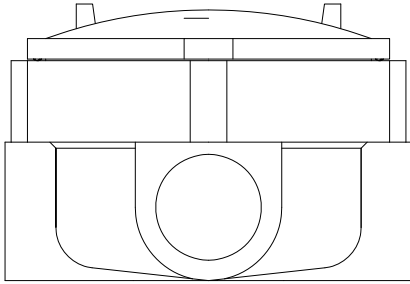
Rivolte a personale qualificato in accordo con le leggi nazionali, incluse le relative norme e, dove applicabile in accordo con IEC 60079.17 riguardante le apparecchiature elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive.

- Devono essere rispettati i dati tecnici indicati sulla targhetta della cassetta
- Non sono ammesse modifiche al prodotto
- La cassetta può essere installata solo se completamente integra
- Devono essere utilizzate solo parti di ricambio ELFIT
- Le operazioni di manutenzione ordinarie e straordinarie devono essere effettuate solo da personale qualificato con l'approvazione di tecnici "esperti"
- Devono essere seguite scrupolosamente le seguenti istruzioni per ottenere una perfetta installazione
- Devono essere strettamente osservate le norme nazionali di sicurezza e prevenzione infortuni, e le prescrizioni indicate con  nel presente fascicolo tecnico.

They are specifically conceived for qualified staff in accordance with the national regulations, there included the related standards and, where applicable in compliance with IEC 60079.17 standard concerning the electrical appliances for potentially explosive atmospheres.

- The technical data indicated on nameplate of pulling box are to be observed
- Changes of the design and modifications to the pulling box are not permitted
- The pulling box can be fit only if it is in perfect conditions
- Only ELFIT spare parts can be used
- Everyday and extraordinary maintenance must be carried out only by qualified personnel prior approval of "expert" technicians
- The following instructions must be strictly followed so as to obtain a perfect installation
- The national safety rules and accident prevention regulations, specified as  in this technical booklet, must be strictly respected.

Serie e tipi cassette  
 Pulling boxes serie and type



Serie cassette S.1

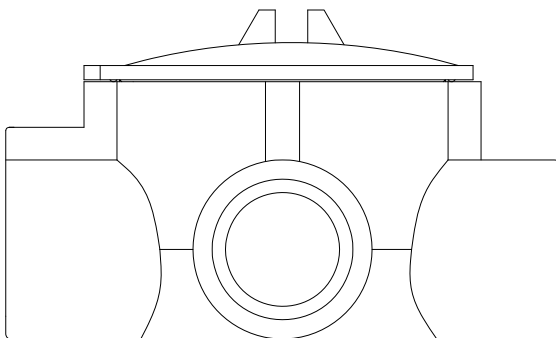
Tipi

SX.1 - ST.1 - SL.1 - SC.1 - SA.1  
 Filettatura disponibile da 1/2" a 2"

Pulling boxes serie S.1

Type

SX.1 - ST.1 - SL.1 - SC.1 - SA.1  
 Thread available from 1/2" to 2"



Serie cassette GUA e S

Tipi

GUAT - GUAX - GUAL - GUAC - GUFX - EAHT  
 ST - SX - SC - SL

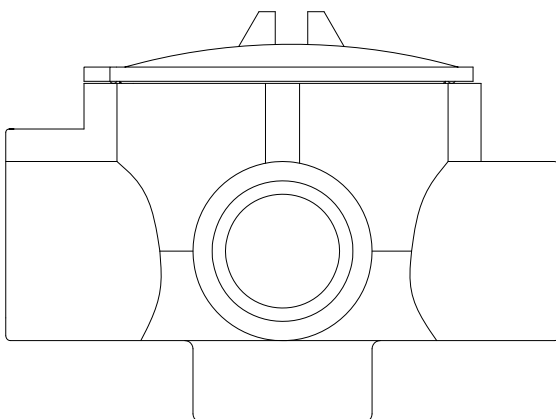
Filettatura disponibile da 1/2" a 2"

Pulling boxes serie GUA and S

Type

GUAT - GUAX - GUAL - GUAC - GUFX - EAHT  
 ST - SX - SC - SL

Thread available from 1/2" to 2"



Serie cassette GUA ; S e S.1

Tipi

GUAB - GUAD - GUAM - GUAW - EAHW  
 SD - SB - SM - SW

SD.1 - SB.1 - SM.1 - SW.1

Filettatura disponibile da 1/2" a 2"

Pulling boxes serie GUA ; S and S.1

Type

GUAB - GUAD - GUAM - GUAW - EAHW  
 SD - SB - SM - SW

SD.1 - SB.1 - SM.1 - SW.1

Thread available from 1/2" to 2"

## ISTRUZIONI D'USO



## INSTRUCTIONS OF USE

Classe di temperatura T6 :  
range di temperatura da -20° a +40°C  
range di temperatura da -40° a +40°  
Temperatura superficiale max T85°

Classe di temperatura T5 :  
range di temperatura da -20° a +60°  
range di temperatura da -40° a +60°  
Temperatura superficiale max T100°

Non serve indicare la temperatura ambiente quando essa è standard ( -20° / +40° )

Quando le cassette sono adatte ad essere installate in ambienti con temperature superiori a +40° le suddette temperature saranno indicate sui dati di targa.

Per la minima distanza di ingombro e massimo voltaggio vedere dettaglio A e tabelle :  
A pag. 4 per esecuzione Ex d IIC  
C pag. 5 per esecuzione Ex e II  
D pag. 7 per esecuzione Ex i

Per la sezione e il numero di morsetti ammissibili e il massimo amperaggio vedere :  
tabella 1 pag. 4 per esecuzione Ex d IIC  
tabelle 2 pag. 6 per esecuzione Ex e II  
tabella 3 pag. 8 per esecuzione Ex i  
( il tipo di morsetti è indicato sul catalogo generale di ELFIT )

Per il bloccaggio ed il modo di protezione IP vedere dettaglio B ( pag. 9 )

Per un buon cablaggio delle viti di terra interna ed esterna vedere dettaglio C ( pag. 9 )

Per un corretto montaggio e cablaggio dei morsetti vedere dettaglio D ( pag. 10 )

La scatola in esecuzione Ex i e/o Ex d ia IIC può essere usata per categoria (1) o (2).

All'interno della custodia possono passare circuiti a sicurezza intrinseca collegati all'apparecchiatura di categoria (1) o (2).  
La custodia è sempre di categoria 2.  
Vedere esempio A ( pag. 7 e pag.11)

Per scatole in esecuzione Ex e II; Ex i :  
Le caratteristiche dei morsetti e di altri componenti (cavi-pessacavi-adattatori-...) devono avere le caratteristiche della temperatura d'esercizio delle custodie.  
Queste temperature devono essere indicate sui dati di targa.

Temperature class T6 :  
temperature ranging from -20° to +40°  
temperature ranging from -40° to +40°  
Surface temperature max T85°

Temperature class T5 :  
temperature ranging from -20° to +60°  
temperature ranging from -40° to +60°  
Surface temperature max T100°

Do not indicate the room temperature when it is standard ( -20° / +40° )

Whenever the boxes are fit to be installed in locations with temperatures higher than +40°, said temperatures shall be specified.

As for the minimum bulk size and maximum voltage, see Detail A and tables:  
A sheet 4 for Ex d IIC execution  
C sheet 5 for Ex e II execution  
D sheet 7 for Ex i execution

For number and section terminals admissible and maximum amperage see:  
table1 sheet 4 for Ex d IIC execution  
tables 2 sheet 6 for Ex e II execution  
tables 3 sheet 8 for Ex i execution  
( types terminals is indicated in the general catalogue ELFIT )

As for the blockage and the way of IP protection degree, see Detail B ( sheet 9 )

For a good cabling of inner and outer earth screws, see Detail C (sheet 9 )

For a correct fitting and cabling of terminals blok, see Detail D ( sheet 10 )

The junction boxes Ex i and/or Ex d ia IIC execution can be used for category (1) or (2).

In the inner junction box it is possible to cross the intrinsic safety circuits connected to the category (1) or (2) equipment.  
The junction box is always of category 2.  
See example A. ( sheet 7 and sheet 11)

For junction boxes Ex e II; Ex i execution :  
The characteristics of the terminals and of the other components (cables-cable glands - adaptors-...) must have the same room temperature as the junction boxes.  
These temperatures must be indicated on the marking plate.

Dettaglio A  
Detail A

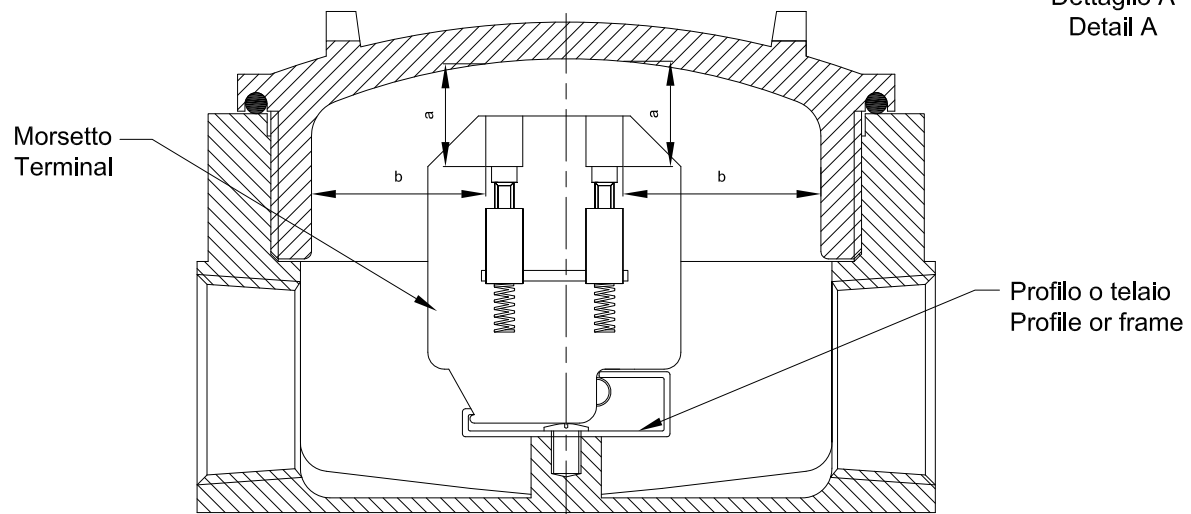


Tabella A  
Table A

Grandezza cassetta Size junction box		Distanza min. d'ingombro Min. clearance distance		Uso per range di temperatura Use for temperature ranging
Tipo-Type GUA..-GUFX..-EHT..	Tipo-Type S..1- S..	a min	b+b min	
/	14-24	6	20	-20° +40° / -40° +40° -20° +60° / -40° +60°
16-26-36	16-26-36			-20° +40° / -40° +40° -20° +60° / -40° +60°
/	27-37-47			-20° +40° -20° +60°
49-59-69	19-29-39 49-59-69			-20° +40° -20° +60°

Tabella 1  
Table 1

Scatole in esecuzione Ex d IIC Junction boxes execution Ex d IIC		Sezione e numero massimo morsetti ammissibili Section and max. number terminals admissible								
Grandezza Size	Tipo Type	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	70
		ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW	ONE ROW
14-24	S.1	/	/	3	/	/	/	/	/	/
	S	/	/	3	/	/	/	/	/	/
16-26-36	S.1	12	8	6	/	/	/	/	/	/
	S	12	8	6	/	/	/	/	/	/
	GUA-EAH-GUFX	12	8	6	/	/	/	/	/	/
27-37-47	S.1	14	10	8	6	5	/	/	/	/
	S	14	10	8	6	5	/	/	/	/
19-29-39 49-59-69	S.1	24	16	16	9	7	6	4	4	3
	S	24	16	16	10	8	7	5	5	4
	GUA-EAH-GUFX	24	16	16	10	8	7	5	5	4
Max amp. A		10	12,5	20	24	30	48	75	105	175
Max volt. V		750								

TABLE B

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	6	20
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

TABLE C

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	8	25
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

TABLE D

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	10	32
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

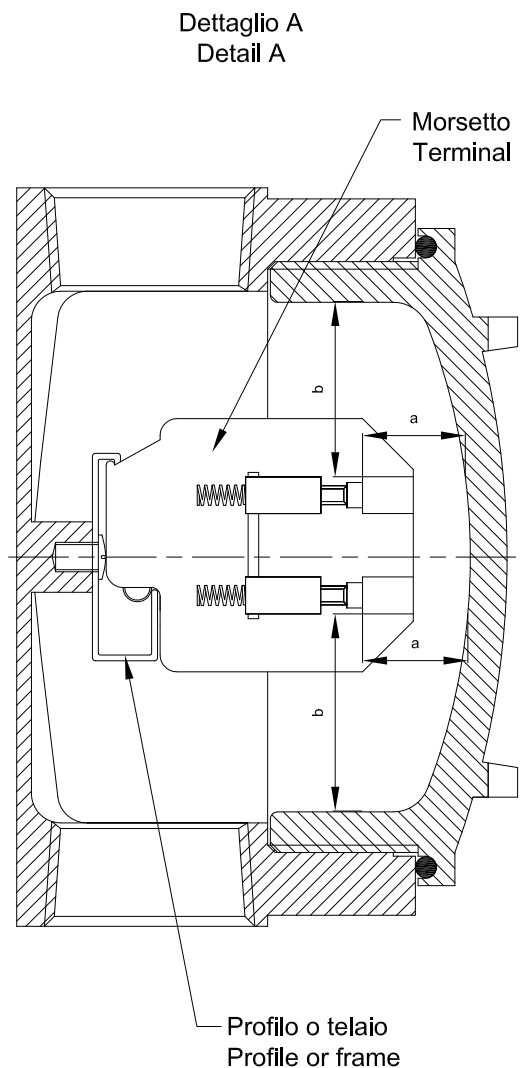


Tabelle 2  
Tables 2

Scatole in esecuzione Ex e II Junction boxes execution Ex e II		Sezione e numero massimo morsetti ammissibili Section and max. number terminals admissible														
Grandezza Size	Tipo Type	1,5			2,5			4			6			10		
		Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D
14 -24	S.1	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/
	S	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/
16 - 26 - 36	S.1	12	12	10	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	S	12	12	10	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
27 - 37 - 47	GUA-EAH-GUFX	12	12	10	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	S.1	14	14	14	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
19 - 29 - 39 49 - 59 - 69	S	14	14	14	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	S.1	24	24	24	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Max amp. A	S	24	24	24	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	GUA-EAH-GUFX	24	24	24	16	16	16	14	14	14	14	14	14	14	14	14
		10			12,5			20			24			30		

Scatole in esecuzione Ex e II Junction boxes execution Ex e II		Sezione e numero massimo morsetti ammissibili Section and max. number terminals admissible											
Grandezza Size	Tipo Type	16			25			35			70		
		Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D	Tab B	Tab C	Tab D
14 -24	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16 - 26 - 36	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27 - 37 - 47	GUA-EAH-GUFX	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19 - 29 - 39 49 - 59 - 69	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	S.1	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Max amp. A	S	7	6	6	5	4	4	5	4	4	4	4	3
	GUA-EAH-GUFX	7	6	6	5	4	4	5	4	4	4	4	3
		48			75			105			175		

TABLE B

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	6	20
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

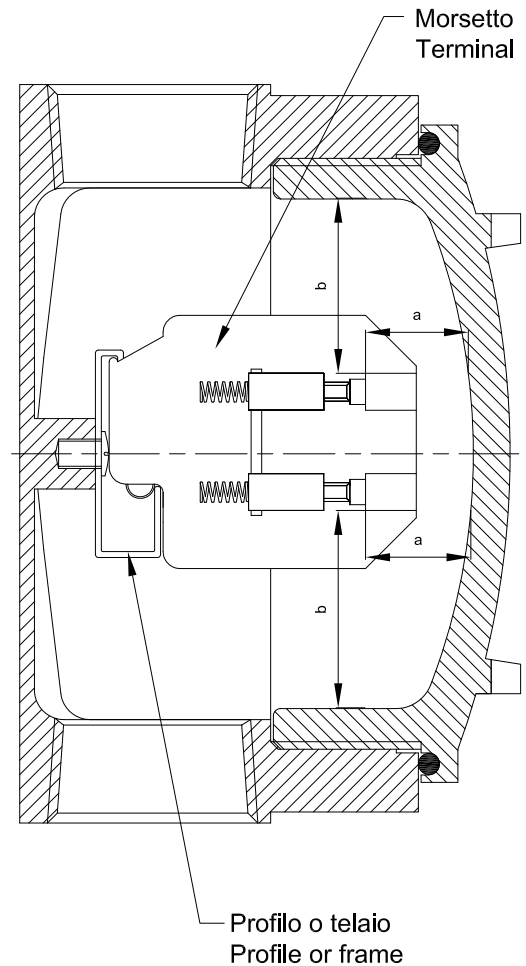
TABLE C

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	7	30
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

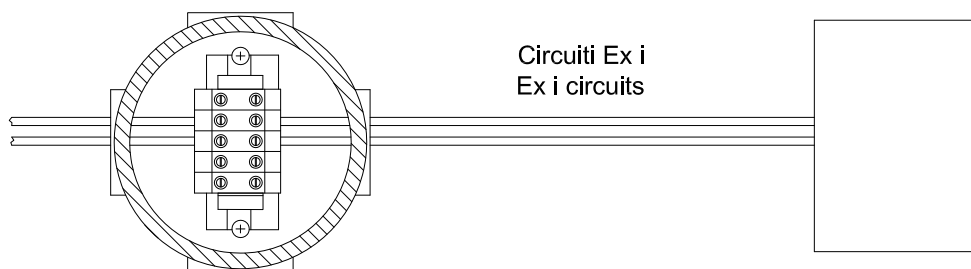
TABLE D

Grandezza cassetta /Size junction box			Distanza min. d'ingombro Minimum clearance Distance	
Tipo/Type GUA...-GUFX EHT..	Tipo/Type S..1	Tipo/Type S..	a min	b+b min
/	14-24	14-24	8	36
16-26-36	16-26-36	16-26-36		
/	27-37-47	27-37-47		
49-59-69	19-29-39 49-59-69	49-59-69		

Dettaglio A  
Detail A



Esempio A / Example A



Scatola Ex i - Solo di categoria 2(1) GD  
 Ex i junction box - Only category 2(1) GD

Apparecchiatura Ex ia - Categoria 1GD  
 Ex ia equipment - Category 1GD

Scatola Ex i - Solo di categoria 2(2) GD  
 Ex i junction box - Only category 2(2) GD

Apparecchiatura Ex ia o Ex ib - Categoria 2GD  
 Ex ia or Ex ib equipment - Category 2GD



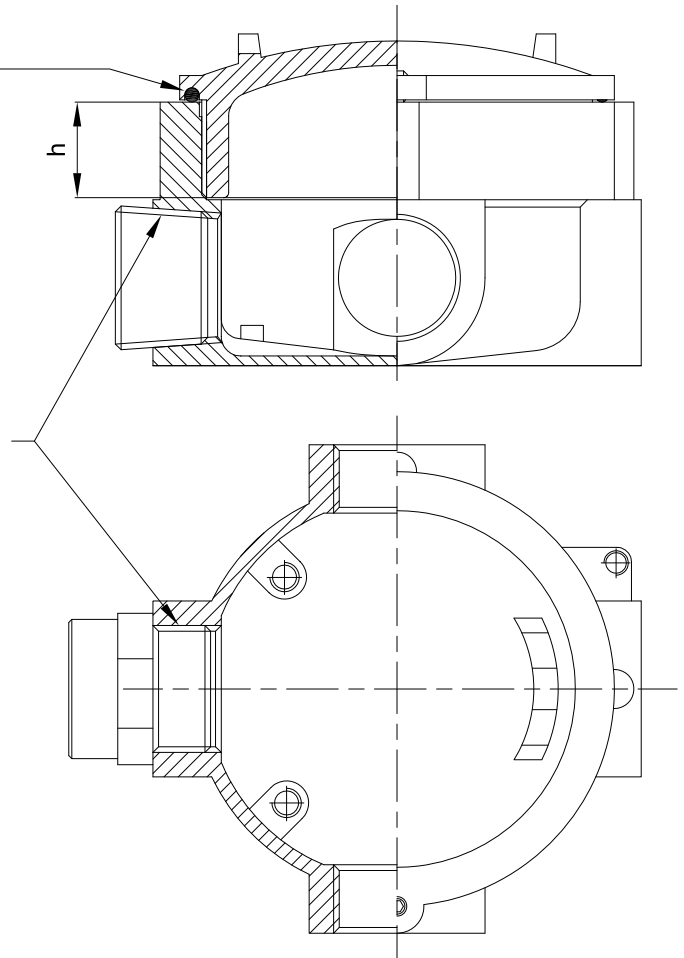
Tabelle 3  
Tables 3

Scatole in esecuzione Ex i Junction boxes execution Ex i		Sezione e numero massimo morsetti ammissibili Section and max. number terminals admissible																	
Size	Type	1,5			2,5			4			6			10					
		Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G			
14 - 24	S.1	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/			
	S	/	/	/	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/	/	/			
16 - 26 - 36	S.1	12	12	10	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5			
	S	12	12	10	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5			
27 - 37 - 47	GUA-EAH-GUFX	12	12	10	8	8	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5			
	S.1	14	14	14	10	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	5			
19 - 29 - 39 49 - 59 - 69	S	14	14	14	10	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	5			
	S.1	24	24	24	16	16	16	14	14	14	9	9	9	7	7	7			
Max amp. A	GUA-EAH-GUFX	24	24	24	16	16	16	14	14	14	9	9	9	7	7	7			
		10			12,5			20			24			30					

Scatole in esecuzione Ex i Junction boxes execution Ex i		Sezione e numero massimo morsetti ammissibili Section and max. number terminals admissible																	
Size	Type	16			25			35			70								
		Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G	Tab E	Tab F	Tab G			
14 - 24	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
16 - 26 - 36	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
27 - 37 - 47	GUA-EAH-GUFX	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	S.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
19 - 29 - 39 49 - 59 - 69	S	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	S.1	6	6	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3			
Max amp. A	GUA-EAH-GUFX	6	6	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3			
		48			75			105			175								

### Dettaglio B Detail B

O-Ring per protezione IP  
 O-Ring for IP degree of protection



Per la protezione IP 66/67 e per il modo di bloccaggio, coprire almeno due filetti con la "Loctite 577", prima del fissaggio.

In ogni caso si deve assicurare la continuità metallica

For IP 66/67 degree of protection and clamping mode, you have to put min. two threads the must be covered with "Loctite 577" before tightening up.

In any case you must pay attention to guarantee the metallic continuity.

### Dettaglio C Detail C

Fig. 1

Vite di terra esterna per scatole serie S.1 e S  
 External earth screw for pulling boxes S.1 and S serie

Fig. 2

Vite di terra:

- Esterna per cassette serie GUA - EAH
- Interna per cassette serie S.1 - S - GUA - EAH

Earth screw:

- External for pulling boxes GUA - EAH serie
- Internal for pulling boxes S.1 - S - GUA - EAH serie

Assicurare un buon collegamento stringendo le viti e dotando i cavi di capicorda.

A good connection can be assured by tightening the screws property all the earth cables must be provided with terminal lugs

Dimensione vite di terra  
 Earth screw dimension

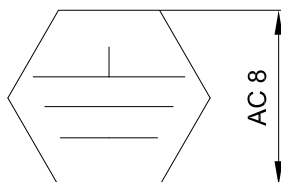


Fig. 1

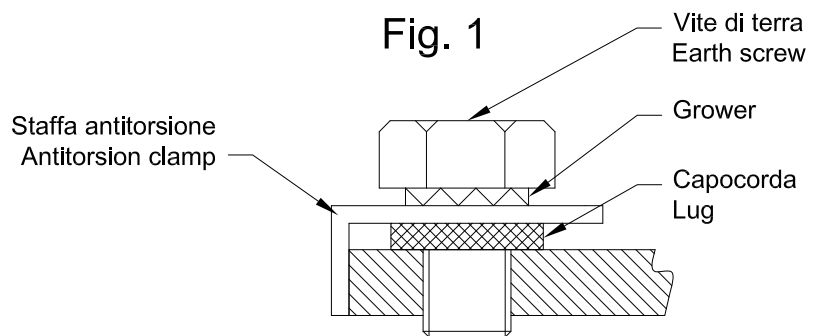
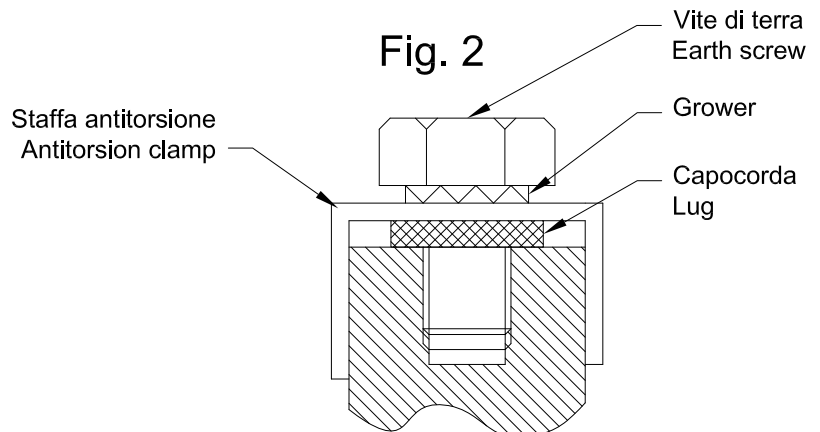
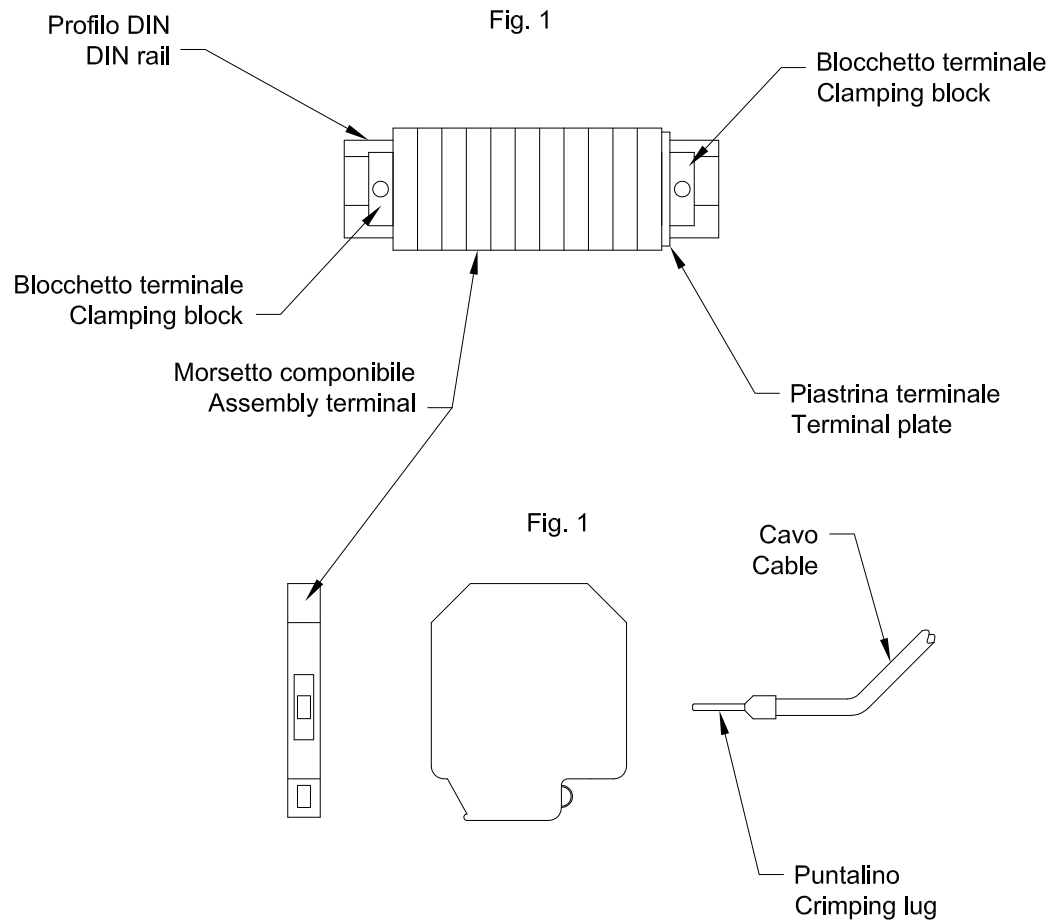


Fig. 2



## Dettaglio D Detail D



### Altri tipi di morsetti Other types of terminal

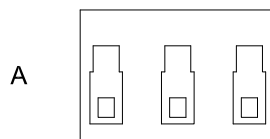
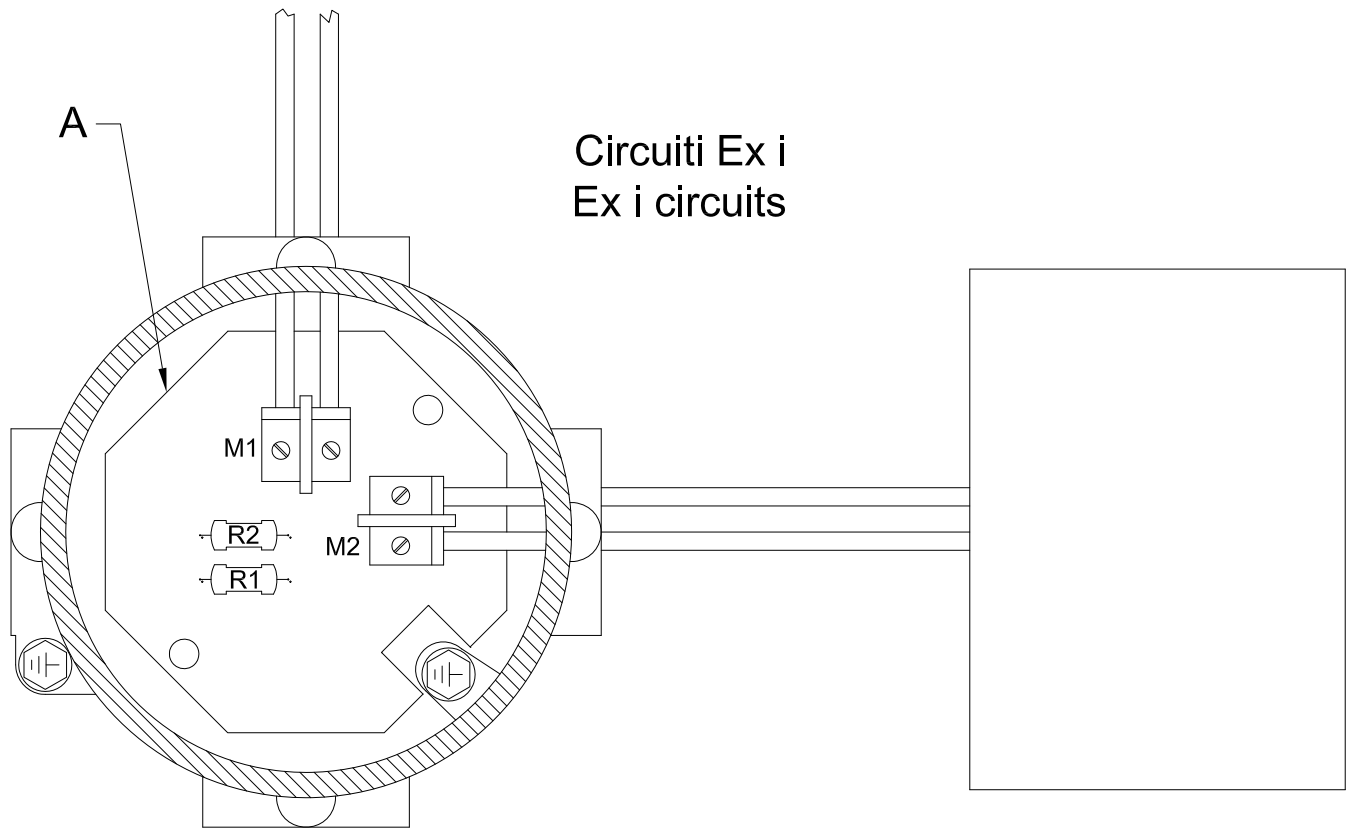


Fig. 1 - Corretto montaggio e cablaggio morsetti  
 Corrected assembly and wiring of the terminal bloks

A - Morsetto monoblocco multipolare  
 Multipolar monoblok terminal

Assicurare un buon collegamento stringendo le viti e dotando i cavi di puntalini ( Fig.1).  
 A good connection can be assured by tightening the screws property all the earth cables must be provided with crimping lugs ( Fig. 1)

## Esempio A Example A



Scatola Ex d ia IIC - Solo di categoria 2(1) GD  
 Ex d ia IIC junction box - Only category 2(1) GD

Apparecchiatura Ex ia - Categoria 1GD  
 Ex ia equipment - Category 1GD

Scatola Ex d ia IIC - Solo di categoria 2(2) GD  
 Ex d ia IIC junction box - Only category 2(2) GD

Apparecchiatura Ex ia o Ex ib - Categoria 2GD  
 Ex ia or Ex ib equipment - Category 2GD

Note :

- I circuiti a sicurezza intrinseca devono essere valutati solo da personale esperto o dall'utilizzatore
- A= scheda interna con morsetti e resistenze elettriche

Note:

- Intrinsic safety circuits can be evaluate only by qualified personnel or by user
- A= Inner card with terminals and electric resistances

# EL.FIT S.P.A.

SEDE LEGALE, AMMIN. E STABILIMENTO  
34070 VILLESSE (GO)  
VIA AQUILEIA, 12

C.C.I.A.A. GORIZIA N° 39435  
TRIBUNALE DI GORIZIA  
N° 1556 REG. SOC.  
COD. FISC. E P. IVA 00124320318

## DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

*Declaration CE of conformity*

N° CE/003

Il costruttore :

*We :*

**EL.FIT S.P.A.**

**Via Aquileia - 12**

**34070 Villesse ( GO ) - ITALIA**

**Numero certificato/Certificate number : CESI 02 ATEX 105**

**Dichiara qui di seguito che il prodotto :**

*Hereby declare that the product :*

Scatole in esecuzione II 2GD Ex d IIC - Ex e II - Ex d [ia] IIC - Ex i T6 tD A21 IP66/67serie:  
SA.1/SC.1/SL.1/ST.1/SX.1/SB.1/SD.1/SM.1/SW.1/SB/SD/SM/SW/SWS/ST/SX/SL/SC  
GUAB/GUAT/GUAL/GUAX/GUAC/GUAW/GUAM/GUAD/GUFX/EHAT/EHAW  
*Junction boxes execution II 2GD Ex d IIC - Ex e II - Ex d [ ia] IIC - Ex i T6 tD A21 IP66/67 type:*  
SA.1/SC.1/SL.1/ST.1/SX.1/SB.1/SD.1/SM.1/SW.1/SB/SD/SM/SW/SWS/ST/SX/SL/SC  
GUAB/GUAT/GUAL/GUAX/GUAC/GUAW/GUAM/GUAD/GUFX/EHAT/EHAW

**risulta in conformità con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento:**

*is in conformity with the following comunitary directives, and with the relevant national laws:*

94/9/EC

**e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate :**  
*and that the following harmonized standards have been applied :*

EN 60079-0 2004 - EN 60079-1 2004 - EN 60079-7 2003 - EN 60079-11 2007  
EN 60529 1991 - EN 61241-1 2004

Organismo Notificato CESI 0722 Via Rubattino-54 20134 Milano-Italia  
*Notified Body CESI 0722 Via Rubattino-54 20134 Milano-Italy*

Villesse 2007-03-12

**Firma/Signature :**

