

1.1 SCATOLE DI DERIVAZIONE ED INFILAGGIO SERIE S JUNCTION BOXES S SERIES



| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| Modo di protezione: <i>Type of protection</i> | II 2 GD EEx d IIC-T6 T85°C | Altri Certificati: <i>Other Certificates</i> | Gost-R - RTN |
| Conformità: <i>Conformity</i> | Direttiva 94/9/CE (ATEX) | Grado di protezione: <i>Degree of protection</i> | IP 65 |
| Norme di riferimento: <i>Applicable standards</i> | EN 60079.0 EN 60079.1 EN 61241 EN 60529 | Temperatura ambiente di utilizzo <i>Room temperature of use</i> | -20°C + 40°C |
| Certificato di conformità: <i>Certificate of conformity</i> | INERIS 03 ATEX 0050 | Zone di utilizzo: <i>Zones of use</i> | 1 - 2 - 21 - 22 |
| Certificato componente: <i>Certificate of component</i> | INERIS 05 ATEX 9010U | | |

Le scatole serie S vengono montate alle estremità dei tubi conduit ed utilizzate per l'infilaggio e la derivazione dei conduttori. Le scatole delle grandezze 26-36 possono contenere morsetti fino a 6 mm² mentre quelle delle grandezze 59-69 possono contenere morsetti fino a 16 mm². La versione standard delle scatole prevede un coperchio piano filettato. È possibile ottenere un grado di protezione IP 66 montando tra corpo e coperchio una guarnizione O-ring.

S series junction boxes are installed in conduit runs as conductor pull and branch boxes. The boxes size 26 and 36 can be fitted with terminals up to 6 mm², the boxes size 59 and 69 can be fitted with terminals up to 16 mm². They are provided with threaded covers which can be equipped with O-ring gasket to provide an IP 66 degree of protection.

Filettature Imbocchi

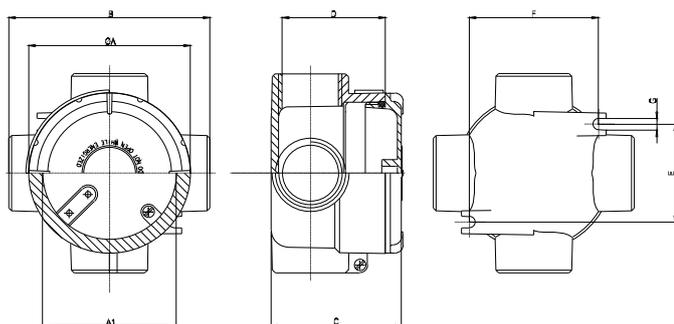
Le filettature normalizzate sono: UNI 6125 - NPT (ANSI B2.1) - METRICA (ISO). Altre filettature sono possibili su richiesta

Drilled and tapped entries

Standard thread are: UNI 6125 - NPT (ANSI B2.1) - METRIC (ISO)
Other types of threads on request

Opzioni: Verniciatura esterna

Options: External painting



Caratteristiche dimensionali Dimensional characteristics

| Sigla Catalogo Catalogue Code | S..14 | S..24 | S..26 | S..36 | S..59 | S..69 |
|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Imbocchi Hubs | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1 1/2" | 2" |
| Dimensioni esterne, interne e di fissaggio Outside, inside and fixing dimensions | A | 65 | 65 | 87 | 87 | 154 |
| | A1 | 40 | 40 | 70 | 70 | 135 |
| | B | 78 | 78 | 100 | 100 | 169 |
| | C | 60 | 60 | 70 | 70 | 105 |
| | D | 40 | 40 | 40 | 40 | 75 |
| | E | 52 | 52 | 70 | 70 | 80 |
| | F | 60 | 60 | 65 | 65 | 130 |
| G | 5,5 | 5,5 | 7 | 7 | 7,5 | |

Tabella Imbocchi Hubs Table

| Sigla Catalogo Catalogue Code | Disposizione imbocchi | | | | | Hubs arrangement | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SB | SC | SD | SL | SM | ST | SW | SX | SJ |
| Schema Design |  |  |  |  |  |  |  |  |  |