



Scatole di derivazione da parete **SD&SDL**
IP44 e IP65

SD&SDL wall junction boxes IP44 and IP65



Scatole **IP65** da parete con passacavi

IP65 wall junction boxes with cable glands



SD1004

L H P 100x100x50mm



SD1205

L H P 120x80x50mm



SD1506

L H P 150x110x70mm



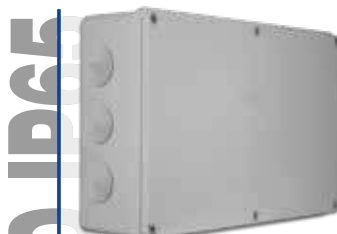
SD1907

L H P 190x140x70mm



SD2408

L H P 240x190x90mm



SD3409

L H P 350x230x100mm

Grado di Protezione

Protection degree

PRIMA CIFRA *FIRST NUMBER*

La prima cifra indica simultaneamente la protezione dei materiali contro la penetrazione di corpi solidi estranei compresa la polvere, e la protezione delle persone contro il contatto con parti pericolose (vedi anche "lettera aggiuntiva")

The first number indicates simultaneously the protection against penetration of solid objects including dust, and the protection against the contact with dangerous materials (check "instruction datasheet")

SECONDA CIFRA *SECOND NUMBER*

La seconda cifra indica la protezione dei materiali contro la penetrazione dannosa di acqua.
The second number indicates the protection against the water penetration.

IP	PROTEZIONE DEL MATERIALE <i>Protection of the material</i>	PROTEZIONE DELLE PERSONE <i>Protection of people</i>
4x	protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm <i>protected against solid objects greater than 1mm in size</i>	protezione contro l'accesso con un filo <i>protected against access with a wire</i>
5x	protetto contro le polveri (nessun deposito nocivo) <i>protected against access to hazardous parts. Dust protected</i>	protezione contro l'accesso con un filo <i>protected against access with a wire</i>
6x	totalmente protetto contro le polveri <i>protected against access to hazardous parts. Dust-tight</i>	protezione contro l'accesso con un filo <i>protected against access with a wire</i>

IP	PROTEZIONE DEL MATERIALE <i>Protection of the material</i>	PROTEZIONE DELLE PERSONE <i>Protection of people</i>
x3	protetto contro la pioggia con caduta fino a 60° di inclinazione <i>protected against water spray at 60 degree angle</i>	L'acqua che cade a pioggia, con una direzione facente con la verticale un angolo fino a 60°, non deve provocare effetti dannosi <i>Water spray at 60 degree have not to cause harmful effects</i>
x4	protetto contro gli spruzzi d'acqua <i>protected against water splashing from any angle</i>	L'acqua spruzzata sull'involucro da tutte le direzioni non deve provocare effetti dannosi <i>Water splashing from any angle have not to cause harmful effects</i>
x5	protetto contro i getti d'acqua <i>protected against water jets from any angle</i>	L'acqua proiettata con un ugello sull'involucro, da tutte le direzioni, non deve provocare effetti dannosi <i>Water jets from any angle have not to cause harmful effects</i>

Scatole **IP44** da parete con passacavi _____ *IP44 wall junction boxes with cable glands*



Scatole **IP65** da parete con fianchi lisci _____ *IP65 wall junction boxes with smooth sides*



Caratteristiche Tecniche

Technical Features



Passacavi ad elevata tenuta
High strenght cable glands



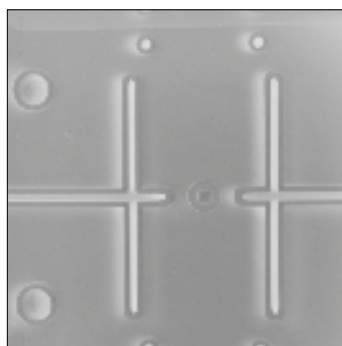
Serraggio con avvitatore pari ad 1/4 della coppia massima
Fixing with electric screw driver at 1/4 of its power



Grado IP6X per la protezione totale dalle polveri
IP6X degree for protection against dust



Viti di fissaggio e coperchio predisposti per effettuare l'operazione di piombatura
Cover fixing screws with plastic devices for lead sealing



Guide sul fondo per il fissaggio di morsettiere o piastre
Bottom rails for terminals and plates fixing



Guarnizione siliconica per il mantenimento del grado IP65
Gasket for IP65 degree protection



Scatole dotate di vite a "cerniera" per impedire lo sgancio totale del coperchio
Boxes supplied with "hinge" screw to prevent the released of the lid.



Accessori atti a garantire il doppio isolamento
Accessories for double insulation

SDIP44 SDLIP65 SDIP65

- ✓ SD & SDL IP44 e IP65 disponibili in sei dimensioni differenti
SD & SDL IP44 and IP65 available in six different sizes
- ✓ Le loro particolari caratteristiche tecniche soddisfano le esigenze installative
Their particular technical specifications meet installation requirements
- ✓ La forma particolare del complesso base più coperchio consente oltre alla classica installazione da parete, anche l'installazione da semi-incasso, riducendo la sporgenza e guadagnando spazio nei luoghi particolarmente piccoli e/o limitati
The particular shape of the base unit plus cover makes semi-recessed mounting possible in addition to traditional wall-mounting, reducing the protrusion and gaining space in particularly small and/or restricted spaces
- ✓ L'elevata resistenza meccanica delle materie plastiche protegge i cablaggi e le apparecchiature nelle applicazioni nel settore terziario ed industriale, nelle applicazioni da esterno, così come nelle classiche applicazioni in ambito civile
The high mechanical strength of the plastic materials protects the cabling and equipment in applications in the service and industrial sectors, outdoor applications, in the same way as in traditional wiring applications
- ✓ I passacavi sono realizzati a gradini, consentendo l'identificazione immediata dei diametri dei tubi e dei cavi, facilitandone così l'applicazione
The cable glands are made with six steps so that the diameters of tubes and cables can be determined immediately, facilitating their use
- ✓ L'installazione risulterà quindi semplice e veloce garantendo all'installatore un risparmio di tempo
Thus installation will be simpler and quicker, saving the installer's time

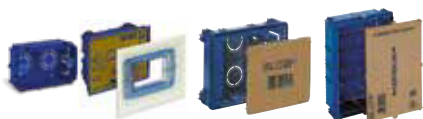
Conforme alla Norma	EN62208: CEI EN 60670-1 / 60670-22
<i>System complies with</i>	
Predisposizione fondo	Fissaggio piastre e/o guide <i>DIN</i>
<i>Bottom arrangement</i>	<i>Fixing of metallic plates and/or DIN rail</i>
Installazione in ambienti esterni	Elevata resistenza ai raggi UV
<i>Outdoor installation</i>	<i>High resistance against UV rays</i>
Serraggio avvitatore	1/4 della coppia massima
<i>Fixing electric screw driver</i>	<i>1/4 of power</i>
Temperatura d'installazione	Min -25° C Max 60° C
<i>Operational temperature</i>	
Grado IP	IP44 - IP65
<i>Protection degree</i>	
Colore	Grigio RAL7035
<i>Colour</i>	<i>Grey RAL7035</i>
Marcatura	CE
<i>Mark</i>	
Materiale	ABS - HF
<i>Material</i>	
Resistenza agli urti	IK08
<i>Shock resistance</i>	



DS4: Scatole, contenitori e centralini

Boxes, Enclosures and Consumer Units

Gamma Range



Scatole da incasso per pareti in muratura
Flush mounted boxes for brickwork walls



Scatole da incasso per pareti cave
Flush mounted boxes for hollow walls



Centralini da incasso IP40 / IP55
Flush mounted consumer units IP40 / IP55



Torrette Filo Pavimento
Socket outlet floor boxes



Contenitori e Centralini per Canali e Minicanali
Enclosures and Consumer Units for Trunkings and Mini Trunkings



Scatole di derivazione da parete IP44 e IP65
Wall junction boxes IP44 and IP65



Quadri da parete IP40 / IP55 / IP65
Wall mounted distribution boards IP40 / IP55 / IP65



www.ave.it
800 015 072
+39 030 24981

**Elettricità
Evoluta**
dal 1904



STA416-GEN18-IE