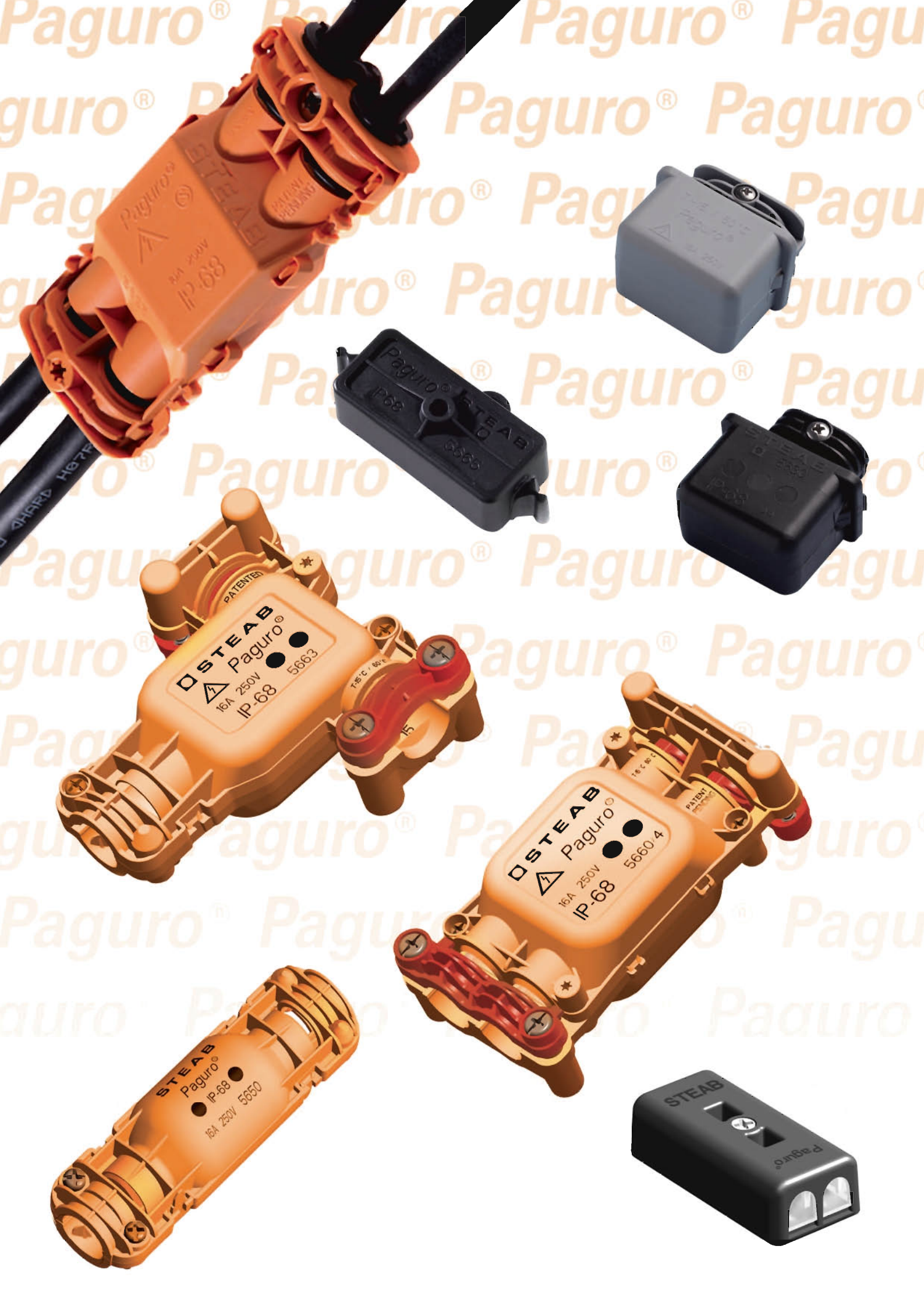


Paguro[®] IP68



STEAB

Accessori in Materiale Isolante/Plastic Injection Moulded Components



STEAB
2012 | 2013

LA SCATOLA DI CONNESSIONE **PROTETTA IP68** PIÙ PICCOLA SUL MERCATO THE SMALLEST **IP68 PROTECTED** JUNCTION BOX AVAILABLE ON THE MARKET

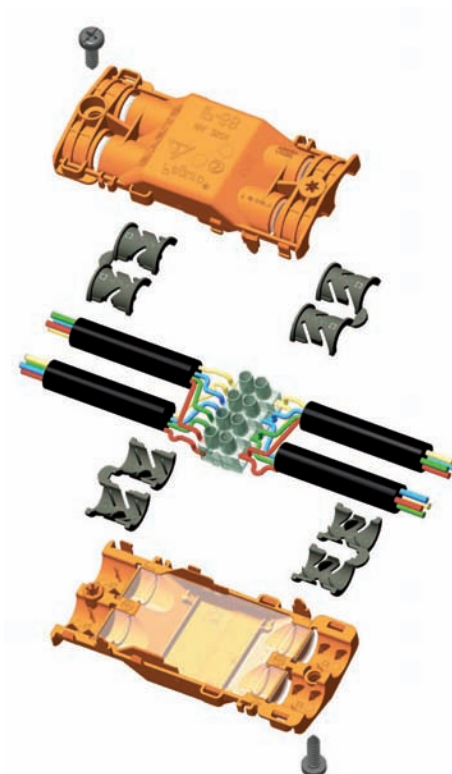
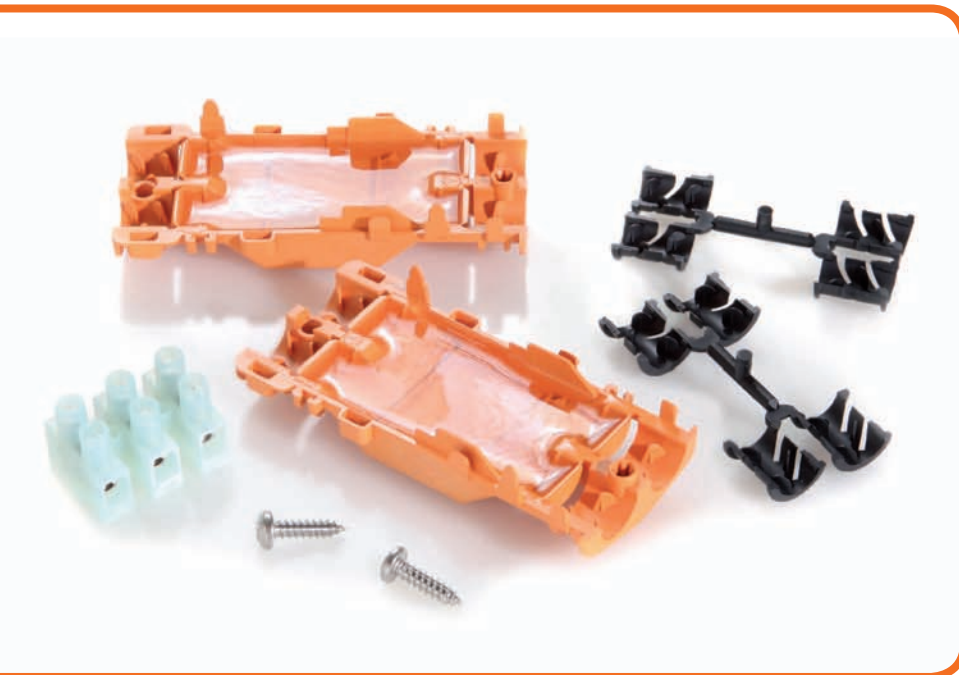
Paguro® è un'importante novità nel campo delle scatole di connessione IP68.

Lo studio attento in fase progettuale e di prototipo ha portato ad un prodotto di eccellenza per facilità di utilizzo minime dimensioni, massima affidabilità nell'apertura e richiusura per cambio connessioni. L'innovativo impiego di Gel silicico come isolante permette al Paguro® di garantire alta protezione di isolamento mantenimento inalterato nel tempo delle caratteristiche di isolamento.

Paguro® is an important innovation in the IP68 junction boxes.

A thorough development during the design and the pattern phase led to an excellent product which is easy-to-use, min-sized, extremely reliable as regards its opening and closing for connection change purpose.

The innovatory use of silicone Gel as an insulator allows Paguro® to ensure high insulation capacity, insulation features unchanged over time.



FACILITÀ DI CONNESSIONE / EASY CONNECTION

- Il collegamento dei cavi avviene con una comune morsettiera o semplici morsetti
- A common terminal block or simple terminals provide the wire connection
- Tutte le scatole sono fornite di serracavo per un sicuro blocco dei cavi sia a trazione come a spinta
- Any box is supplied by cable clamp for a safe block against pull or push of the cables
- In caso di modifica dell'impianto, le scatole possono essere riaperte con l'uso di un cacciavite
- In case of changes in the electric wiring, the box can be opened by a screwdriver

VERSATILITÀ / VERSATILITY

- Collegamento da Linea passante ad utilizzo con la possibilità di collegare fino a 3 apparecchi
- Connection from a feedthrough line to the user appliance. It's possible to connect up to 3 appliances

SICUREZZA / SAFETY

Nella progettazione di questo prodotto, STEAB ha applicato quelle conoscenze che da anni la contraddistinguono sul mercato. In questo specifico caso, si è avvalsa della collaborazione di Società tra le più qualificate nella ricerca e produzione di GEL isolanti con caratteristiche che garantiscono:

During the phase of design of this product, STEAB made use of its know-how that have allowed it to excel on the market for years. As for this specific case, STEAB cooperated with the most qualified Companies in the research and development of insulating GEL which have the following features:

- ottima sigillatura e protezione da acqua
- excellent sealing and water tightness

- buona resistenza ad agenti chimici
- good resistance to chemical agents
- auto estinguenza
- self-extinguish
- ottima adesione a qualsiasi supporto o materiale utilizzato per i contenitori
- excellent adhesion to any support or material used for the casing
- estrema deformabilità ed adattabilità
- extreme deformability and adaptability
- elevata memoria elastica
- high elastic memory
- mantenimento delle proprietà meccaniche in ampio campo di temperatura d'esercizio da -30 a 130°C
- wide range of operating temperatures from -30 to 130°C without losing any mechanical properties
- elevato grado di isolamento elettrico o rigidità dielettrica: minimo 1,0 kV
- high insulating or dielectric strength: min 1,0 kV
- auto cicatrizzazione in caso di rimozione e lacerazione involontaria
- self-repair in case of accidental removal and tear

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- Classe di isolamento IP68 a profondità di 1,3 m
- IP68 insulation class at 1,3 mt depth
- Protegge il collegamento, evita l'entrata di umidità nell'apparecchio per capillarizzazione
- Connection protection. Prevents humidity into the appliance by capillarity
- Certificato Intertek SEMKO in conformità alla Norma Europea EN-60998-2-1:2004
- Certified by Intertek SEMKO in compliance with EU Standards EN-60998-1-2:2004
- Contenitore prodotti in NYLON PA66 Auto-Estinguente V0
- Containers made in NYLON PA66 Self-Estinguish V0



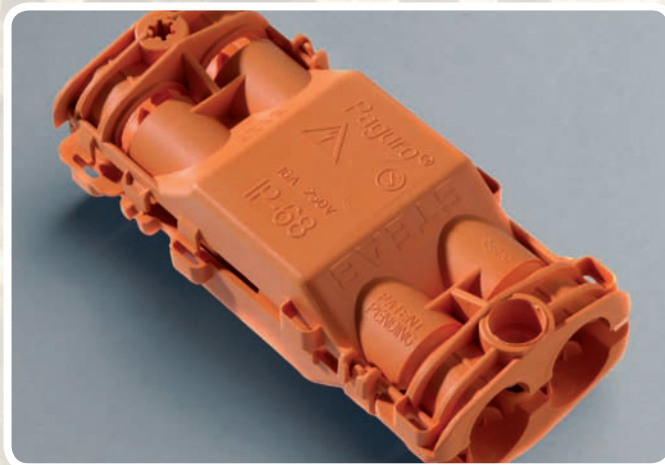
SCATOLA DI CONNESSIONE IP68 PAGURO® 5625 JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5625



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS

Connessione	Morsettiera 3x4 mm ²
Connection	Terminal block 3x4 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Corrente nominale	16A
Rated current	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6,5 mm - Ø max 12 mm
For external D cable	
Dimensione	95x44x24 mm
Dimensions	
Colore	Arancio
Colour	Orange

SCATOLA DI CONNESSIONE IP68 PAGURO® **5625/415**
JUNCTION BOX IP68 PAGURO® **5625/415**



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL DETAILS

Connessione	Morsettiera 4x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 4x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Corrente nominale	16A
Rated current	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6,5 mm - Ø max 12 mm
For external D cable	
Dimensione	95x44x24 mm
Dimensions	
Colore	Arancio
Colour	Orange

SCATOLA DI GIUNZIONE IP68 PAGURO® 5630

JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5630



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS

Connessione	Morsettiera 2x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 2x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Corrente nominale	16A
Rated current	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6 mm - Ø max 8 mm
For external D cable	
Dimensione	36,5x37x22 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black



SCATOLA DI GIUNZIONE IP68 PAGURO® **5633 - 5633/6**
 JUNCTION BOX IP68 PAGURO® **5633 - 5633/6**



SPECIFICHE TECNICHE **5633**
 TECHNICAL DETAILS **5633**

Connessione	Morsetteria 3x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 3x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Corrente nominale	16A
Rated current	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 8 mm - Ø max 10 mm
For external D cable	
Dimensione	42,5x38x29,5 mm
Dimensions	
Colore	Grigio
Colour	Grey

SPECIFICHE TECNICHE **5633/6**
 TECHNICAL DETAILS **5633/6**

Connessione	Morsetteria 4x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 4x2,5 mm ²
	Guidafili 6x0,50 mm ²
	Cable holder 6x0,50 mm ²
	12-24V
Tensione nominale	
Rated voltage	
Corrente nominale	16A
Rated current	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 8 mm - Ø max 10 mm
For external D cable	
Dimensione	42,5x38x29,5 mm
Dimensions	
Colore	Grigio
Colour	Grey

SCATOLA DI GIUNZIONE IP68 PAGURO® 5665
JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5665



SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL DETAILS

Connessione Connection	Morsetto doppio 2x2,5 mm ² Double terminal 2x2,5 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	250V
Grado di protezione Protection degree	IP68 (1,3 m di profondità) IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno For external D cable	Ø min 4,8 mm - Ø max 6 mm
Dimensione Dimensions	44x18x17,5 mm
Colore Colour	Nero Black



SCATOLA DI GIUNZIONE IP68 PAGURO® 5650 - 5650/3 JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5650 - 5650/3



SPECIFICHE TECNICHE 5650 TECHNICAL DETAILS 5650

Connessione	Morsettieria 6x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 6x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6,5 mm - Ø max 12 mm
For external D cable	
Dimensione	95x29 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black

SPECIFICHE TECNICHE 5650/3 TECHNICAL DETAILS 5650/3

Connessione	Morsettieria 3x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 3x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6,5 mm - Ø max 12 mm
For external D cable	
Dimensione	95x29 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black

SCATOLA DI CONNESSIONE IP68 PAGURO® 5663

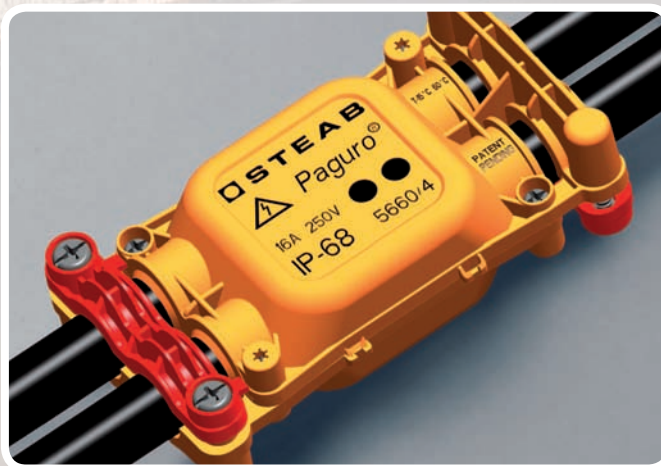
JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5663



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS

Connessione Connection	Morsetteria 3x6 mm ² Terminal block 3x6 mm ²
Tensione nominale Rated voltage	250V
Grado di protezione Protection degree	IP68 (1,3 m di profondità) IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno For external D cable	Linea / Main line Ø min 6,5 mm - Ø max 15 mm derivazione / derivation Ø min 6,5 mm - Ø max 12 mm
Dimensione Dimensions	95x83x38 mm
Colore Colour	Nero Black

SCATOLA DI CONNESSIONE IP68 PAGURO® 5660/4 JUNCTION BOX IP68 PAGURO® 5660/4



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL DETAILS

Connessione	Morsettiera 3x10 mm ²
Connection	Terminal block 3x10 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 11 mm - Ø max 15 mm
For external D cable	
Dimensione	110x62x38 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black

SCATOLA DI CONNESSIONE IP68 PAGURO® **5664/20 - 5664/40**
JUNCTION BOX IP68 PAGURO® **5664/20 - 5664/40**



SPECIFICHE TECNICHE **5664/20**
TECHNICAL DETAILS **5664/20**

Connessione	Morsetteria 4x2,5 mm ²
Connection	Terminal block 4x2,5 mm ²
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6 mm - Ø max 7,5 mm
For external D cable	
Dimensione	55x26x15,5 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black

SPECIFICHE TECNICHE **5664/40**
TECHNICAL DETAILS **5664/40**

Connessione	Connettore doppio 2x2,5 mm ² (sistema maschio/femmina)
Connection	Double connector 2x2,5 mm ² (plug/socket)
Tensione nominale	250V
Rated voltage	
Grado di protezione	IP68 (1,3 m di profondità)
Protection degree	IP68 (1,3 mt depth)
Per cavo D esterno	Ø min 6 mm - Ø max 7,5 mm
For external D cable	
Dimensione	55x26x15,5 mm
Dimensions	
Colore	Nero
Colour	Black



STEAB

STEAB S.p.A. via U. Corsi 15, 50141 Florence - IT
P. +39 055 416 989 - F. +39 055 416 988 | info@steab.it - www.steab.it

