

PCE

Connection
to the future



FLEX

Caja para sistemas de conmutadores de baja tensión

FLEX 6-E / 10-E / 16-E

FLEX 6-S3 / 10-S4 / 16-S6

INTERFLEX



FLEX

Caja para sistemas de conmutadores de baja tensión

La gama de cajas **FLEX** es apta para sistemas de conmutadores de baja tensión y ha sido diseñada tanto para usos en interior como en exterior. Hay disponibles 3 tamaños diferentes de cajas sin equipo para autoensamblaje. Como opción, están disponibles con tapa cerrada (ciega) o aberturas prefabricadas para la instalación de tomas complementarias. La sólida carcasa de ABS de gran calidad, que ha sido probada y certificada de conformidad con la IEC/EN 62208, cuenta con una estanqueidad **IP66/67** y protección contra impactos de **IK10**, así como con otras muchas características. Bajo la ventana transparente con bisagras, también hay espacio suficiente para conmutadores de hasta 16 módulos.

En definitiva, esta gama de cajas ofrece la máxima **FLEX**ibilidad para una amplia variedad de usos.

Máxima **FLEX**ibilidad...

Parte inferior de la carcasa

Parte superior de la carcasa
con sello de espuma



Ventana articulada,
cierre a presión y
dispositivo de bloqueo

Carril de montaje
TH35-7,5

**Marcas
de perforación**
para pasamuros

**Abertura
para sellado**



Tira de bisagra



Tornillo para la carcasa
hecho de plástico, cautivo

Cubierta de tornillo

**Enchufe
de seguridad**
(opcional)

**Placa
adaptadora**
50x50 (opcional)

Placa ciega
80x97

**Enchufe CEE
empotrado**
80x97 (opcional)

FLEX

Caja para sistemas de conmutadores de baja tensión

Caja cerrada



FLEX 6-E

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 6 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 2x tapas de tornillo

15850600



FLEX 10-E

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 10 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

15851000



FLEX 16-E

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 16 módulos
- Parte superior cerrada de la carcasa con ventana articulada
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

15851600

Caja con aberturas



FLEX 6-S3

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 6 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 3 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta
- 12x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 2x tapas de tornillo

15850603



FLEX 10-S4

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 10 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 4 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta
- 16x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

15851004



FLEX 16-S6

Incluye

- Parte inferior de la carcasa con carril de montaje integrado para un máximo de 16 módulos
- Parte superior de la carcasa con ventana articulada integrada y 6 aberturas para enchufes con placa (80x97 mm)
- 1x placa ciega con junta
- 24x tornillos con arandela
- 2x tiras de bisagra con tornillos
- 4x tapas de tornillo

15851606

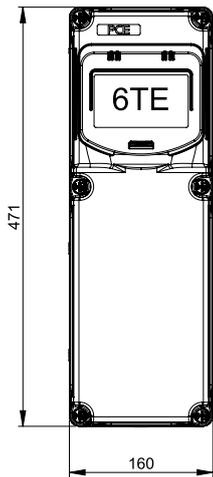
Información técnica

| Dimensiones exteriores | 6-E/6-S3 | 10-E/10-S4 | 16-E/16-S6 |
|---|---|-------------------|-------------------|
| Alto (mm) | 471 | 471 | 471 |
| Ancho (mm) | 160 | 230 | 330 |
| Profundidad (mm) | 132 | 158 | 158 |
| Dimensiones interiores - espacio protegido | | | |
| Alto (mm) | 461 | 461 | 461 |
| Ancho (mm) | 150 | 220 | 320 |
| Profundidad (mm) | 72 | 92 | 92 |
| Capacidad de carga (kg máx.) | 10 | 10 | 10 |
| Peso (kg) | 1,4 | 1,9 | 2,5 |
| Capacidad de disipación de potencia P_{de} (W)* | 33 | 44 | 57 |
| Material de la carcasa | ABS | | |
| Color de la carcasa | Similar a RAL7035 | | |
| Temperatura ambiente | De -25°C a +40°C | | |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | De -25°C a +55°C / corto plazo (24 h) hasta +70°C | | |
| Humedad para instalación en interior | Máx. 50 % a una temperatura ambiente máxima de +40°C | | |
| Humedad en exterior | Temporalmente 90 % a una temperatura ambiente máxima de +20°C | | |
| Grado de protección IP | IP66/67 | | |
| Resistencia a impactos IK | IK10 | | |
| Grado de contaminación | 3 | | |
| Tensión nominal de aislamiento | 690 V | | |
| Altura máxima de instalación sobre el nivel del mar | 2000 m NN | | |
| Resistencia de hilo incandescente IEC/EN 60695-2-11 | 650°C | | |
| Directivas | Directiva de Baja tensión 2014/35/UE RoHS 2011/65/UE y 2015/863/UE | | |
| Normas | IEC/EN 62208 | | |

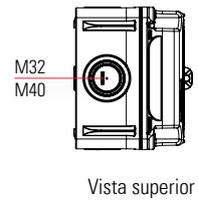
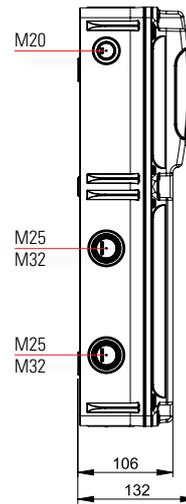
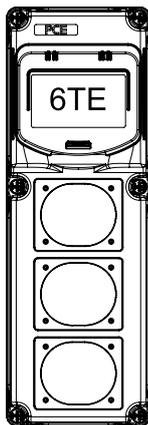
* válida para carcasas individuales para montaje en pared

Dimensiones

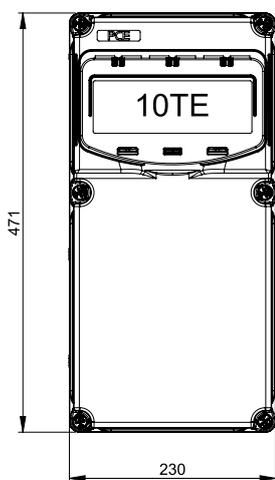
FLEX 6-E



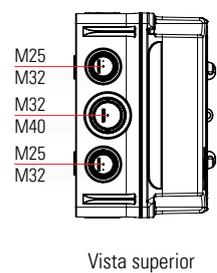
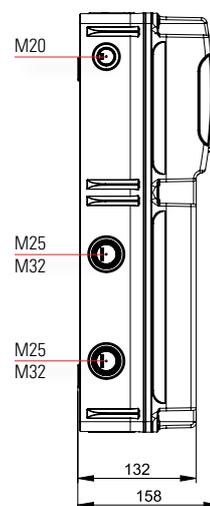
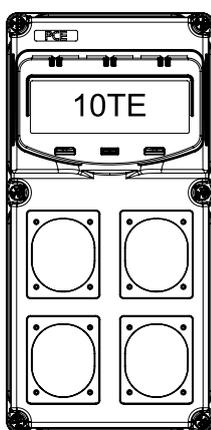
FLEX 6-S3



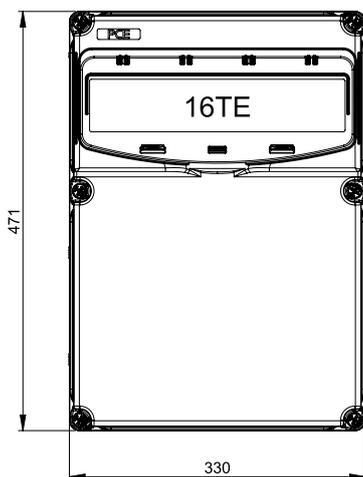
FLEX 10-E



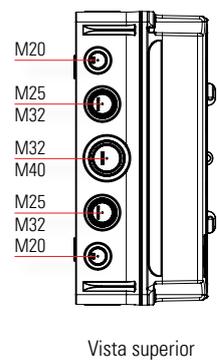
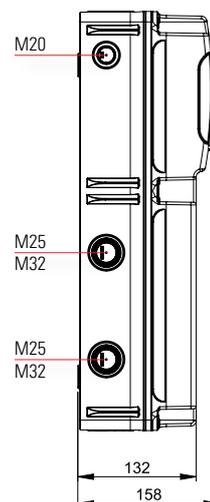
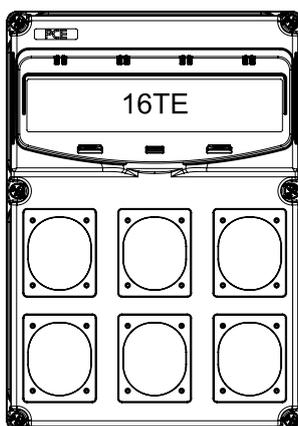
FLEX 10-S4



FLEX 16-E



FLEX 16-S6



Accesorios



Placa ciega

El set incluye:

- 6x placas adaptadoras 80x97 - ciegas
- 6x juntas para placa

158500



Placa adaptadora 50x50

El set incluye:

- 6x placas adaptadoras 80x97 para tomas de corriente de 50x50mm
- 6x juntas para placa
- Tornillos de cabeza plana para el montaje de tomas con junta

158550



Tirador

Solo para FLEX 10 y 16

El set incluye:

- Tirador
- Tornillos
- Tuercas ciegas (aisladas)



158502



Carril de cubierta

Carril ciego de cubierta para 6 módulos



2119100



Soporte universal

Solo para FLEX 16-E/16-S6



598053

Kit de montaje para soporte universal

El set incluye:

- Tornillos
- Tuercas ciegas (aisladas)



158503

Prensaestopas Cap-top 2000

Poliamida, color gris claro (RAL 7035)



| Rosca | Longitud rosca (mm) | Margen de cierre (mm) | Envase | Referencia |
|-----------|---------------------|-----------------------|--------|---------------|
| M20 x 1,5 | 10 | 5 ÷ 12 | 100 | 012076 |
| M20 x 1,5 | 10 | 7 ÷ 14 | 50 | 012276 |
| M25 x 1,5 | 10 | 9 ÷ 18 | 50 | 012576 |
| M32 x 1,5 | 10 | 14 ÷ 25 | 25 | 013276 |
| M40 x 1,5 | 10 | 18 ÷ 32 | 20 | 014076 |

Tapón ciego

Poliamida, color gris claro (RAL 7035)



| Rosca | Longitud rosca (mm) | Envase | Referencia |
|-----------|---------------------|--------|---------------|
| M20 x 1,5 | 8 | 100 | 192075 |
| M25 x 1,5 | 8 | 100 | 192575 |
| M32 x 1,5 | 10 | 50 | 193275 |
| M40 x 1,5 | 10 | 20 | 194075 |

Tuerca

Poliamida, color gris claro (RAL 7035)



| Rosca | Longitud rosca (mm) | Envase | Referencia |
|-----------|---------------------|--------|---------------|
| M20 x 1,5 | 6 | 100 | 262025 |
| M25 x 1,5 | 6 | 100 | 262525 |
| M32 x 1,5 | 7 | 100 | 263225 |
| M40 x 1,5 | 7 | 50 | 264025 |

Junta plana de estanqueidad

kevlar



| Para rosca | Envase | Referencia |
|------------|--------|----------------|
| M20 x 1,5 | 50 | PLJ-M20 |
| M25 x 1,5 | 50 | PLJ-M25 |
| M32 x 1,5 | 50 | PLJ-M32 |
| M40 x 1,5 | 10 | PLJ-M40 |

FLEX

Caja para sistemas de conmutadores de baja tensión

Bases con junta

Base Schuko IP54 ^{P-NOVA} PLUS+

Conexión por tornillo - Junta 50x50mm



| Conexión trasera | Embalaje (MOQ) | N.º de cat. |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| Sistema austriaco/alemán | 100 | 1050-0B |
| Conexión lateral | | |
| Sistema austriaco/alemán | 100 | 1050-0BS |

Base Schuko IP54 S-NOVA®

Conexión con muelle (sin tornillos) - Junta 50x50mm



| Conexión trasera | Embalaje (MOQ) | N.º de cat. |
|--------------------------|----------------|---------------|
| Sistema austriaco/alemán | 100 | 109-0B |

Base para datos IP54

Junta 50x50 mm



12k452-0e

| | Embalaje (MOQ) | N.º de cat. |
|---|----------------|------------------|
| Incl. 2 módulos CAT 6 _A RJ45 | 1 | 12k452-0e |
| Enchufe de datos con tapa articulada (vacío), 1x abertura | 1 | 11om-0e |
| Módulo CAT 6 _A RJ45 | 1 | 093617 |
| Módulo USB 2.0 A / USB 2.0 A | 1 | 086317 |



Base CEE inclinada con junta IP44/54

con terminales rápidos Turbo Shark, contactos de latón, junta de 80x97 mm

| | | Embalaje (MOQ) | N.º de cat. |
|--------------|-----------------|----------------|------------------|
| 230V~ | 3 polos 6 h 16A | 10 | 413-6TTF8 |
| 400V~ | 4 polos 6 h 16A | 10 | 414-6TTF8 |
| 400V~ | 5 polos 6 h 16A | 10 | 415-6TT |
| 230V~ | 3 polos 6 h 32A | 10 | 423-6TT |
| 400V~ | 4 polos 6 h 32A | 10 | 424-6TT |
| 400V~ | 5 polos 6 h 32A | 10 | 425-6TT |



Base CEE inclinada con junta IP67

con terminales rápidos Turbo Shark, contactos de latón, junta de 80x97 mm

| | | Embalaje (MOQ) | N.º de cat. |
|--------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 230V~ | 3 polos 6 h 16A | 10 | 4132-6TTF8 |
| 400V~ | 4 polos 6 h 16A | 10 | 4142-6TTF8 |
| 400V~ | 5 polos 6 h 16A | 10 | 4152-6TTF78 |
| 230V~ | 3 polos 6 h 32A | 10 | 4232-6TTF8 |
| 400V~ | 4 polos 6 h 32A | 10 | 4242-6TTF8 |
| 400V~ | 5 polos 6 h 32A | 10 | 4252-6TTF78 |



Más accesorios e información técnica en el catálogo de productos de PCE: www.pcelectric.at

RED DE VENTAS NACIONAL



PEDIDOS

Tel: 935 751 600 - Fax: 935 643 700
email: pedidos@interflex.es

ATENCIÓN CLIENTE

Tel: 935 750 704 - Fax: 935 753 851
email: atencion.clientes@interflex.es

ASISTENCIA TÉCNICA

Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 879
email: asist.tecnica@interflex.es

1. INTERFLEX, S.L.

Centro Administrativo y de Producción
C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
España
Tel: 935 643 112 - Fax: 935 753 897
email: interflex@interflex.es
www.interflex.es

Centro Logístico

C/ del Mig, 82, 84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

2. INTERFLEX, S.L.

Delegación Centro

C/Marconi 4 y 6 - Naves 8 y 9 Pol. Ind. Coslada
E-28820 Coslada (Madrid)
Tel: 916 691 634 - Fax: 916 690 888
email: madrid@interflex.es

AGENCIAS COMERCIALES

7. NORTE

FOZ, S.L.

Larrondo Behoko Etorbidea, 5 - Pab. 5
E-48180 Loiu (Bizkaia)
Tel: 944 483 890 - Fax: 944 472 183
email: foz@interflex.com

8. CANARIAS

REPRES. QUINTANA, S.L.

Abreu y Galindo, 8, 2ª planta
E-35001 Las Palmas (Canarias)
Tel: 928 319 166 - Fax: 928 311 916
email: releqsl@yahoo.es

COMERCIALES DE ZONA

3. LEVANTE

INTERFLEX, S.L.

Tel: 678 780 498
email: valencia@interflex.es

4. ARAGÓN NORTE

INTERFLEX, S.L.

Tel: 697 961 894
email: oscarsanz@interflex.es

5. ANDALUCÍA ORIENTAL

INTERFLEX, S.L.

Tel: 661 217 067
email: andaluciaoriental@interflex.es

6. ANDALUCÍA OCCIDENTAL

INTERFLEX, S.L.

Tel: 678 914 821
email: andaluciaoccidental@interflex.es

INTERNATIONAL SALES NETWORK



A. INTERFLEX, S.L.

Headquarters and Production

C/Muga, 1 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
Spain

For information about our worldwide distributors please contact us at:

Sales & Orders:

Tel: +34 935 650 582 - Fax: +34 935 753 879
e-mail: export@interflex.es

Technical Assistance:

Tel: +34 935 650 582
e-mail: asist.tecnica@interflex.es

Logistics Center:

C/ del Mig, 82-84 - Pol. Ind. Pla d'en Coll
E-08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

B. INTERFLEX LATINOAMÉRICA, SAS

South America Subsidiary

Medellín - Colombia
Tel: +57 3006100192
e-mail: interflex@interflex-latam.com
www.interflex-latam.com

