CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

EQUIPAMIENTOS PARA DISTRIBUICIÓN DE ENERGÍA

Cajas para medidor, cajas de toma y seccionamiento.
Gabinetes para medición y toma indirecta.
Gabinetes para medición y protección colectiva.

LA TECNOLOGÍA QUE CREAMOS
ESTÁ EN TODOS LADOS.

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

MEDICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

>> GABINETES PARA MEDICIÓN Y TOMA INDIRECTA

Línea de Gabinetes para medidores polifásicos multihorarios y de control, con sus borneras de contraste y demás elementos de protección, junto con Doble Aislación. Las cajas de toma están equipadas con bases portafusibles tipo NH, barra de neutro y espacio para el montaje de los transformadores de intensidad. Poseemos la línea completa desde 63A hasta 500A homologadas para todas las compañías distribuidoras de energía del país.

>> Ventana de inspección
adicional al subpanel.

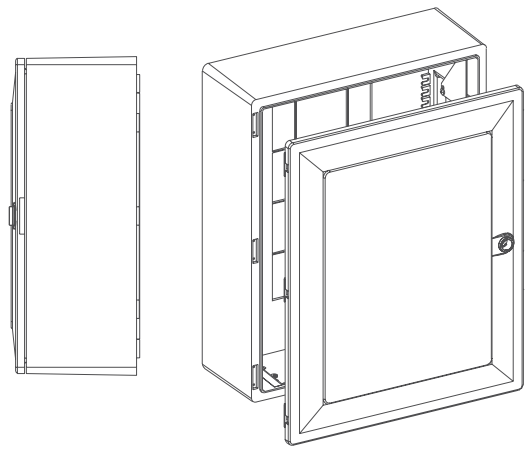
>> Patas de fijación
accesorio para fijación en superficies irregulares.

>> Bisagra metalica
reversible, de apertura 180°.

>> Cierre centralizado
a simple presión o con sus llaves, brindando una alta seguridad.

>> Doble aislación
garantizado por su estructura y material.

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
EDENOR	63019031	Gabinete para medición T3	640 x 520 x 230
	63019032	Caja para toma y trafos T3	640 x 520 x 230
EDESUR	63029600	Gabinete para medición T2	520 x 420 x 200
	63029601	Caja para toma y medición ind. h/100Kw T2	520 x 420 x 200
	63029031	Gabinete para medición T3	640 x 520 x 230
	63029032	Caja para toma y trafos T3	640 x 520 x 230
	63029033	Gabinete para trafos 600/5 A T3	520 x 420 x 200
	63029034	Gabinete para toma T3	520 x 420 x 200
	63029035	Gabinete para trafos 750/5 A T3	640 x 520 x 230
OTRAS	63099631	Gabinete para medición T3 c/visor	520 x 420 x 200
	63099731	Gabinete para medición indirecta	520 x 420 x 200
	63099732	Gabinete toma indirecta	520 x 420 x 200
	63099031	Gabinete para medición T3	640 x 520 x 230
	63099032	Gabinete toma T3	640 x 520 x 230



LÍNEA DE GABINETES PARA MEDIDOR

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

Línea de cajas aislantes aptas para alojar medidores electromecánicos o electrónicos, tanto monofásicos como trifásicos. Según el modelo, pueden estar equipadas con placa portamedidor, aloja miento para interruptor. Por hermeticidad y aislación, resultan ideales para instalaciones en lugares públicos minimizando los riesgos en cualquier tipo de contacto. Las cajas cuentan con la posibilidad de ser precintadas, dificultando así el acceso con fines de fraude.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Homologaciones: EDENOR, EDESUR y otras distribuidoras.
Material: Polímeros de ingeniría.
Resistente a la corrosión salina.
Libre de emisiones tóxicas.
Grado de Protección: IP43.
Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 850°/960°C.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.

>> Frente trasparente

>> Frente opaco

CAJAS PARA MEDIDOR MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

Línea de cajas aislantes aptas para alojar medidores electromecánicos o electrónicos, tanto monofásicos como trifásicos. Según el modelo, pueden estar equipadas con placa portamedidor, aloja miento para interruptor. Por hermeticidad y aislación, resultan ideales para instalaciones en lugares públicos minimizando los riesgos en cualquier tipo de contacto. Las cajas cuentan con la posibilidad de ser precintadas, dificultando así el acceso con fines de fraude.

>> Caja para medidor monofásico con reset.

>> Caja para medidor trifásico con reset.

CONJUNTOS PROVISORIOS PARA OBRAS Y/O MOBILIARIOS URBANOS

Gabinetes ensamblados con cajas Conexpol. Son aptos para la alimentación eléctrica de baja tensión en obras de construcción y mobiliarios urbanos (como puestos de diarios, puestos de flores, garitas de seguridad, etc.). El conjunto se compone de tres cajas, una para el montaje de bases portafusibles NH 00 T-00 hasta 63A, otra para alojar los medidores de energía (monofásicos o trifásicos) y una tercera y superior para el montaje de las llaves termomagnéticas y/o diferenciales.

>> Gabinete provisorio de obra, monofásico. (apto mobiliarios urbanos).

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
EDENOR	64009022	Caja medidor monofásico con RST embutir	260 x 190 x 180
	64009037	Caja medidor trifásico con RST embutir	415 x 265 x 210
EDE SUR	64029012	Caja medidor monofásico con RST embutir	294 x 200 x 183
	64029027	Caja medidor trifásico con RST embutir	415 x 265 x 210
OTRAS	64009022	Caja medidor monofásico con RST embutir	260 x 190 x 180
	64009023	Caja medidor monofásico sin RST embutir	260 x 190 x 180
	64009036	Caja medidor trifásico sin RST embutir	415 x 265 x 210
	64009037	Caja medidor trifásico con RST embutir	415 x 265 x 210

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
OTRAS	64119007	Caja para medición mono. con disp. corte	400 x 180 x 171
	64119068	"Islas"	620 x 270 x 171
	67009006	Caja medidor trifásico T1 "Islas"	580 x 180 x 171
	67009009	Gabinete para diarios/obra monofásico	810 x 270 x 171
EDESUR	67029006	Gabinete provisorio de obra trifásico	630 x 270 x 171

MEDICIÓN Y PROTECCIÓN COLECTIVA

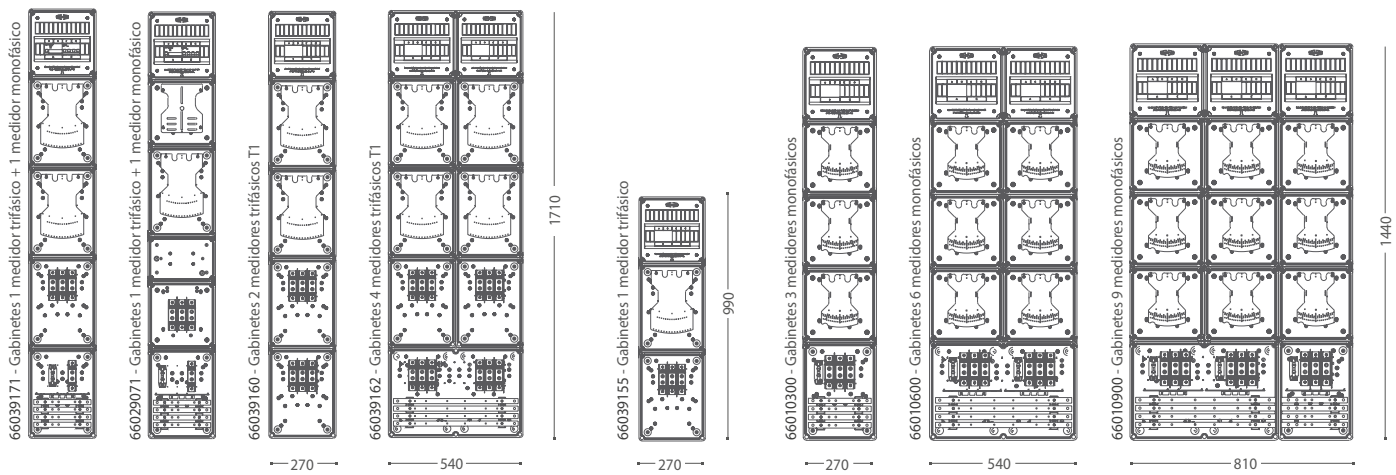
>>
Protecciones termomagnéticas
CONEXTUBE de 2x25 para monofásica y de 4x20 para trifásica. También disponible en otras potencias.

>>
Bases portafusibles NH

>>
Bridas de acople y soportes antipandeo.

>>
Protecciones de 2x25 para monofásica.

>>
Juego de barras de cobre



SISTEMA MODULAR DE GABINETES PARA MEDICIÓN COLECTIVA

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

Sistema modular de gabinetes aislantes de fácil instalación, diseñados para alojar medidores de energía monofásicos y trifásicos para tarifas tarifas 1 y 2, hasta 29 Kw. Con estos equipos, se pueden configurar salas de medidores según la cantidad de usuarios, utilizando barras de acoples, que unen los gabinetes entre sí. Son ideales para instalarlos en locales comerciales, galerías, edificios, o donde se requiera concentrar la medición. Por su grado de protección (IP 43) y resistencia a impactos (IK 10), son aptos para ser instalados también en intemperie, pudiendo ser fabricados a pedido con grado de protección IP 65.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Homologaciones: EDENOR, EDESUR y otras distribuidoras.
Material: Polímeros de ingeniría.
Grado de Protección: IP43.
Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 850°.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.
Uso interior · Consultar intemperie IP65

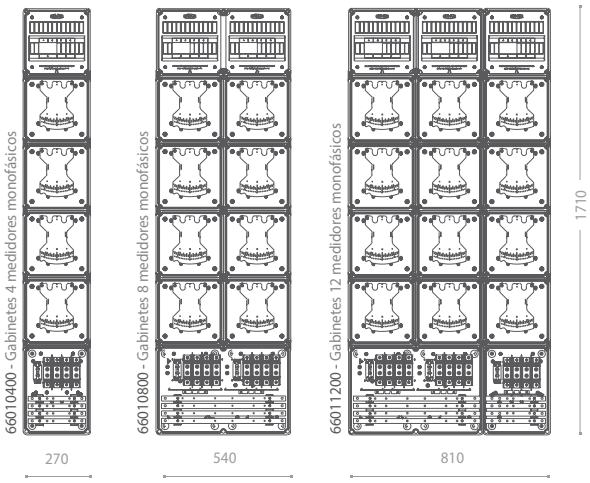
>> Equipamiento de doble aislación

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

>> Centros comerciales
Shopings, paseos de compras, complejos de servicios, etc.

>> Grandes emprendimientos
Departamentos, oficinas, comercios, etc.

Los equipamientos Conextube se entregan completos y listos para su montaje y conexionado, según lo especificado por la directiva IEC 60439 para tableros de serie (Garantía de Conextube) y están homologados por las distintas empresas distribuidoras de energía del país.



<< Configuraciones corresponden a equipamientos para Edenor. También disponibles para Edesur y otras compañías del interior.

>> Ejemplo de equipamiento instalado

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

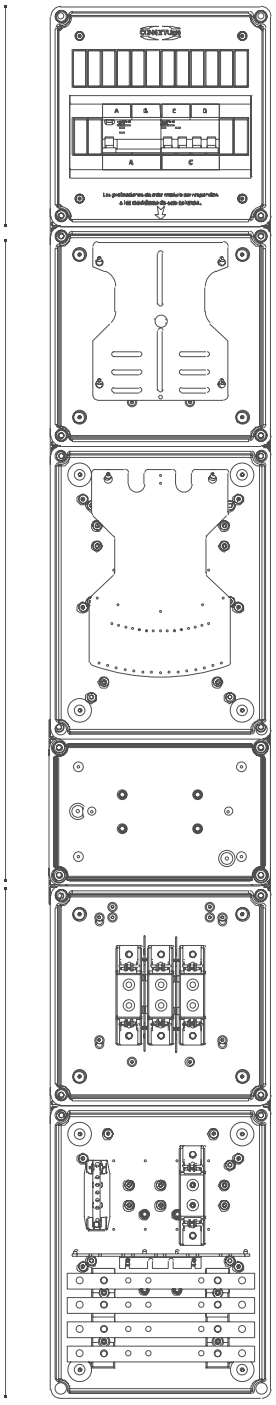
MÓDULOS (DESCRIPCIÓN)

Los gabinetes para medición colectiva Conextube son fabricados de acuerdo a las especificaciones solicitadas por las empresas distribuidoras de energía y poseen la siguiente modulación.

>>
Módulo de protecciones
Con termomagnéticas y diferenciales Conextube

>>
Módulo de medición
Incluyen las bases para la instalación de medidores por parte de la compañía distribuidora de energía.

>>
Módulo de toma y protección
Donde se ubican las barras de cobre, bases portafusibles, barra de nuetro y borneras.



CÓDIGOS Y DESCRIPCIONES

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
EDENOR	66030400	Gabinetes 4 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66030800	Gabinetes 8 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66031200	Gabinetes 12 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1710 x 810 x 171
	66039160	Gabinetes 2 medidores trifásicos T1c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66039162	Gabinetes 4 medidores trifásicos T1 c/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66039171	Gab. 1 med. trif. + 1 med. Monofásico c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66010400	Gabinetes 4 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66010800	Gabinetes 8 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66011200	Gabinetes 12 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1710 x 810 x 171
	66013200	Gabinetes 2 medidores trifásicos T1s/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66019162	Gabinetes 4 medidores trifásicos T1 s/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66019171	Gab. 1 med. trif. + 1 med. Monofásico s/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66030300	Gabinetes 3 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1440 x 270 x 171
	66030600	Gabinetes 6 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1440 x 270 x 171
	66030900	Gabinetes 9 medidores monofásicos c/TM y DIF.	1440 x 810 x 171
	66039155	Gabinetes 1 medidor trifásico c/TM y DIF.	990 x 270 x 171
	66010300	Gabinetes 3 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1440 x 270 x 171
	66010600	Gabinetes 6 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1440 x 270 x 171
	66010900	Gabinetes 9 medidores monofásicos s/TM y DIF.	1440 x 810 x 171
	66019155	Gabinetes 1 medidor trifásico s/TM y DIF.	990 x 270 x 171
EDESUR	66020400	Gab. 4 med. mono c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66020800	Gab. 8 med. mono c/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66021200	Gab. 12 med. mono c/TM y DIF.	1710 x 810 x 171
	66023200	Gab. 2 med. Trif. c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66023400	Gab. 4 med. Trif. T1 c/TM y DIF.	1710 x 540 x 171
	66023200-1	Gab. 2 med. Trif (cabl P/1) c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66029071	Gab. 1 med. Trif. + 1 med. mono c/TM y DIF.	1710 x 270 x 171
	66040400	Gab. 4 med. mono c/TM s/DIF.	1710 x 270 x 171
	66040800	Gab. 8 med. mono c/TM s/DIF.	1710 x 540 x 171
	66041200	Gab. 12 med. mono c/TM s/DIF.	1710 x 810 x 171
	66049130	Gab. 2 med. Trif. c/TM s/DIF.	1710 x 270 x 171
	66049132	Gab. 4 Med. Trif. T1 c/TM s/DIF.	1710 x 540 x 171
	66043200-1	Gab. 2 Med. Trif. (cabl P/1) c/TM s/DIF.	1710 x 270 x 171
	66049071	Gab. 1 Med. Trif + 1 Med. mono c/TM s/DIF.	1710 x 270 x 171
	66020300	Gab. 3 Med. mono c/TM y DIF.	1440 x 270 x 171
	66020600	Gab. 6 Med. mono c/TM y DIF.	1440 x 540 x 171
	66020900	Gab. 9 Med. mono c/TM y DIF.	1440 x 810 x 171
	66040300	Gab. 3 Med mono c/TM s/DIF.	1440 x 270 x 171
	66040600	Gab. 6 Med mono c/TM s/DIF.	1440 x 540 x 171
	66040900	Gab. 9 med mono c/TM s/DIF	1440 x 810 x 171
EDELAP / OTRAS	66010400	Gab. 4 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66010800	Gab. 8 Med. mono	1710 x 540 x 171
	66011200	Gab. 12 Med. mono	1710 x 810 x 171
	66013200	Gab. 2 Med. Trif.	1710 x 270 x 171
	66019162	Gab. 4 Med. Trif. T1	1710 x 540 x 171
	66019171	Gab. 1 Med. Trifásico + 1 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66010300	Gab. 3 Med. mono	1440 x 270 x 171
	66010600	Gab. 6 Med. mono	1440 x 540 x 171
	66010900	Gab. 9 Med. mono	1440 x 810 x 171
	66019155	Gab. 1 Med. Trif.	990 x 270 x 171
EPEC	66070400	Gab. 4 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66070800	Gab. 8 Med. mono	1710 x 540 x 171
	66071200	Gab. 12 Med. mono	1710 x 810 x 171
	66079160	Gab. 2 Med. Trif.	1710 x 270 x 171
	66073400	Gab. 4 Med. Trif. T1	1710 x 540 x 171
	66079171	Gab. 1 Med. Trif. + 2 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66070300	Gab. 3 Med. mono	1440 x 270 x 171
	66070600	Gab. 6 Med. mono	1440 x 540 x 171
	66070900	Gab. 9 Med. mono	1440 x 810 x 171
	66079155	Gab. 1 Med. Trif.	990 x 270 x 171
OCEBA / EDEN / EDES	66060400	Gab. 4 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66060800	Gab. 8 Med. mono	1710 x 540 x 171
	66061200	Gab. 12 Med. mono	1710 x 810 x 171
	66069160	Gab. 2 Med. Trif.	1710 x 270 x 171
	66069162	Gab. 4 Med. Trif. T1	1710 x 540 x 171
	66069171	Gab. 1 Med. Trif. + 2 Med. mono	1710 x 270 x 171
	66060300	Gab. 3 Med. mono	1440 x 270 x 171
	66060600	Gab. 6 Med. mono	1440 x 540 x 171
	66060900	Gab. 9 Med. mono	1440 x 810 x 171
	66069155	Gab. 1 Med. Trif.	990 x 270 x 171

ACOMETIDAS AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS

Cajas aptas para la distribución de electricidad a clientes y alumbrado público. Diseñadas para alimentar el consumo desde líneas monof./trif., preensambladas o con cables concéntricos antifraude. En sus diferentes versiones, se fabrican de 63 a 250 A. Las borneras con tornillo o a resorte, permiten realizar hasta 12 derivaciones (monof./trif.). Las cajas de distribución de acometidas CONEXTUBE accesibilidad restringida a la conexión, balance de cargas, facilidad para el corte, reconexión y organización del tendido de cables hasta el usuario.

>>
Caja de distribución aérea
con bornera de ajuste elástico
de 250A

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
EDESE EDENOR	60010030	Caja inter. Bipolar - EDENOR	180 x 270 x 112
	60019025	Caja inter. Tetrapolar - EDENOR	360 x 270 x 171
	60190019	Caja BCM mono. 2E 4S con prensacables - EDESE	180 x 270 x 112
	60190029	Caja BCT trif. 2E 12S con prensacable - EDESE	360 x 270 x 171

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Homologaciones: EDENOR, EDESUR y otras distribuidoras.
Material: Polímeros de ingeniría.
Resistente a la corrosión salina.
Libre de emisiones tóxicas.
Grado de Protección: IP43.
Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 850°/960°C.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.

CAJAS DE TOMAS PRIMARIAS

Línea completa de cajas para la protección y maniobra de redes de BT. Equipadas con bases portafusibles, barra de neutro en cobre electrolítico estañado y su correspondiente bulonería. Las tapas poseen cierre y bulones imperdibles precintables para evitar fraude.
En sus diferentes versiones, se fabrican desde 60 a 500 A.
Son resistentes a impactos (IK10), a los rayos UV y por su grado de protección (IP 43), son ideales para instalaciones en vía pública, reduciendo el riesgo por contacto directo e indirecto.

>>
Caja de toma
de 200A con bases NH T1

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES
EDENOR	62019008	Caja de toma 60 A sin bases	268 x 207 x 151
	62019028	Caja de toma 60 A con bases NH T00 BNE largo	268 x 207 x 151
	62019044	Caja de toma 200 A sin bases	420 x 420 x 200
	62019045	Caja de toma 200 A con bases NH T1	420 x 420 x 200
	62019046	Caja de toma 400 A con bases NH T3	420 x 420 x 200
	62009010	Caja de toma 500 A E/S con 6 bases NH T3	640 x 520 x 230
	62019057	Caja club de campo con 200 A	520 x 420 x 200
	62019058	Caja club de campo con 500 A	640 x 520 x 230
EDESUR	62029008	Caja de toma 60 A sin bases	268 x 207 x 151
	62029028	Caja de toma 60 A con bases NH T00 BNE	268 x 207 x 151
	62029045	Caja de toma 200 A con bases NH T1	420 x 420 x 200
	62029029	Caja de toma y secc 400 A con 6 bases NH T3	640 x 520 x 230
	62029056	Caja country E/S 250 A 6 BNH T1 + 3 BNH T00 BL	520 x 420 x 200
	62029302	Caja country E/S 500 A 6 BNH T3 + 3 BNH T00 BL	640 x 520 x 230
EPEC	62009028	Caja de toma 60 A con bases NH T00 BN largo	268 x 207 x 151
	62099045	Caja de toma 200 A con bases NH T1	420 x 420 x 200
	62099046	Caja de toma 400 A con bases NH T3	420 x 420 x 200
	62079029	Caja ent/sal CT 500 A con barras secc.	640 x 520 x 230
	62079061	Caja country con bases y barras secc.	640 x 520 x 230
OTRAS	62009008	Caja de toma 60 A sin bases sin logos	268 x 207 x 151
	62009018	Caja de toma 60 A con bases NH T00 BNE corto	268 x 207 x 151
	62009028	Caja de toma 60 A con bases NH T00 BNE largo	268 x 207 x 151
	62099045	Caja de toma 200 A con bases NH T1	420 x 420 x 200
	62099046	Caja de toma 400 A con bases NH T3	420 x 420 x 200
	62099010	Caja de toma 500 A E/S con bases NH T3	640 x 520 x 230

LÍNEA DE CAJAS PARA TOMA Y DISTRIBUCIÓN EN INTEMPERIE

MATERIALES
DE INSTALACIÓN

CAÑOS METÁLICOS FR FLEXIBLES
Línea Azul, uso pesado con recubrimiento aislante, hasta 4".

PRENSACABLES
Metálicos y plásticos, con roscas BSC, BSP y PG de ¼" a 4".

CONECTORES
Para caños metálicos con roscas BSC y BSP de 3/8" a 4".

LA TECNOLOGÍA QUE CREAMOS
ESTÁ EN TODOS LADOS.

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

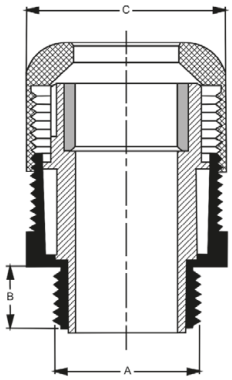
CONEXTUBE
La elección de los profesionales

PRENSACABLES
DE POLIAMIDA HP

Prensacables fabricados con poliamida con ajuste por corona dentada antivibratoria, que permite amplio rango de ajuste del cable y una excelente estanqueidad a los líquidos.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Material: Poliamida 6.6.
Grado de Protección: IP 66 / IP 68 (en el cabezal) - IEC 60529
Autoextinguibilidad: Según IEC 60695-1.
Guarnicion: PVC (Neoprene u otros a pedido).
Tuerca de ajuste: Provista.



PRENSACABLES - ROSCA BSC - COLOR NEGRO - CON TUERCA

CODIGO	MODELO	MEDIDA	CABLE (mm)	A	B	C
20070301	HP 01	1/2"	3,5 - 6	12,7	8,0	15,0
20070302	HP 02	5/8"	4 - 8	15,9	8,0	19,0
20070303	HP 03	3/4"	6 - 12	19,0	9,0	24,0
20070304	HP 04	7/8"	8 - 13	22,2	9,0	28,0
20070305	HP 05	1"	13 - 17	25,4	11,0	33,0
20070306	HP 06	1 1/4"	18 - 24	31,7	12,5	43,0
20070307	HP 07	1 1/2"	25 - 30	38,1	14,5	53,0
20070308	HP 08	2"	37 - 42	50,8	16,0	67,0

PRENSACABLES - ROSCA BSP - COLOR GRIS - CON TUERCA

CODIGO	MODELO	MEDIDA	CABLE (mm)	A	B	C
20070309	HP 09	1/4"	3,5 - 6	13,2	8,0	15,0
20070310	HP 10	3/8"	4 - 8	16,7	9,0	22,0
20070311	HP 11	1/2"	6 - 12	21,0	9,0	24,0
20070312	HP 12	5/8"	8 - 13	22,9	9,0	28,0
20070313	HP 13	3/4"	13 - 17	26,4	11,0	33,0
20070314	HP 14	1"	18 - 24	33,3	12,5	43,0
20070315	HP 15	1 1/4"	23 - 31	41,9	14,5	53,0
20070316	HP 16	1 1/2"	36 - 40	47,8	16,0	67,0

PRENSACABLES - ROSCA PG - COLOR GRIS - CON TUERCA

CODIGO	MODELO	MEDIDA	CABLE (mm)	A	B	C
20070320	HP 20	7	3 - 6	12,5	8,0	15,0
20070321	HP 21	9	4 - 7,5	15,2	8,0	19,0
20070322	HP 22	11	5 - 10	18,6	9,0	22,0
20070323	HP 23	13,5	7 - 12	20,4	9,0	24,0
20070324	HP 24	16	8 - 13	22,5	9,0	28,0
20070325	HP 25	21	13 - 17	28,3	11,0	33,0
20070326	HP 26	29	17 - 24	37,0	12,5	43,0
20070327	HP 27	36	23 - 31	47,0	14,5	53,0
20070328	HP 28	42	29 - 37	54,0	15,5	60,0
20070329	HP 29	48	36 - 43	59,3	16,0	67,0

CENTRALES IP65, PARA EXTERIOR

CAÑOS METÁLICOS FLEXIBLES LT
Y CONECTORES ZR-MR-ZH

CAÑOS METÁLICOS FLEXIBLES - LT

Caños flexibles metálicos recubiertos en PVC antillama; aptos para instaciones en interior o intemperie, sometidas a movimiento y/o vibraciones, en las que se requiera una muy buena protección al impacto o al aplastamiento. Grado de protección IP 65.

CAÑOS LT [GRIS] — **CONECTORES A UTILIZAR**

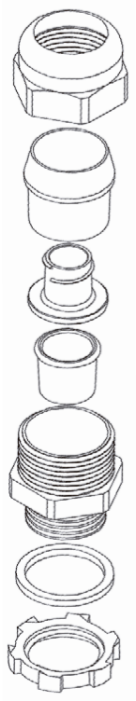
CODIGO	MODELO	MEDIDA	DIAMETRO (mm) INTERNO	DIAMETRO (mm) EXTERNO	CURVA	ROSCA BSP (Gas)	ROSCA BSP (Gas) ZR/MR	ROSCA BSP (Gas) ZH	ROSCA METRICA	ROSCA METRICA ZH
80021000	LT 12	3/8"	12,6	17,8	51	1/2"	35001100	30002028	M20	3000
80021010	LT 16	1/2"	16,0	21,1	64	1/2"	35001101	30002029	M20	3000
80021020	LT 21	3/4"	21,0	26,4	77	3/4"	35001102	30002030	M25	3000
80021030	LT 26	1"	26,5	33,1	89	1"	35001103	30002031	M32	3000
80021040	LT 35	1 1/4"	35,1	41,8	115	1 1/4"	35001104	—	—	—
80021050	LT 40	1 1/2"	40,3	47,8	140	1 1/2"	35001105	—	—	—
80021060	LT 51	2"	51,6	59,9	205	2"	35001106	—	—	—
80021070	LT 63	2 1/2"	63,3	72,6	255	2 1/2"	35001107	—	—	—
80021080	LT 78	3"	78,4	88,4	400	3"	35001108	—	—	—
80021090	LT 101	4"	101,6	111,7	600	4"	35001109	—	—	—

CONECTORES REFORZADOS - ZR - MR

Conectores aptos para servicio pesado, diseñados para el anclaje seguro de caños metálicos flexibles con funda de PVC IP 65, cuentan con un cono metálico que asegura la continuidad eléctrica de la tubería con el resto del equipamiento vinculado.

CODIGO	MODELO	ROSCA BSP	TUERCA	TUBO FLEXIBLE	A	B	C
35001100	ZR10	1/2" *	29002006	80021000	21,0	10,0	27,5
35001101	ZR11	1/2"	29002006	80021010	21,0	10,0	30,0
35001102	ZR12	3/4"	29002010	80021020	26,4	12,0	35,5
35001103	ZR13	1"	29002012	80021030	33,3	14,0	45,5
35001104	ZR14	1 1/4"	29002014	80021040	41,9	15,0	56,0
35001105	ZR15	1 1/2"	29032016	80021050	47,8	14,0	68,5
35001106	MR16	2"	29032017	80021060	59,6	22,0	81,5
35031107	MR17	2 1/2"	29032018	80021070	75,2	21,0	94,0
35031108	MR18	3"	29032019	80021080	87,9	22,0	10,5

*El conector ZR 10 es apto para tubo flexible de 3/8" pero tiene rosca 1/2" BSP



CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Material: Aleación Zc· Al /Al.
Grado de Protección: IP 65 IEC 60529.
Ratamiento superficial: Cincado.
Rosca estándar BSP. Tuerca de ajuste: No provista.

CANALIZACIONES SEGURAS

CAÑOS METÁLICOS FLEXIBLES RE
CONECTORES ZM Y TUERCAS

CAÑOS METÁLICOS FLEXIBLES - RE

Caños para instalaciones elétricas donde se requieran absorver desplazamientos, vibraciones o curvas pronunciadas. Son construidos con fleje de acero cincado y recubiertos con una funda PE.

CAÑOS RE (NEGRO)

CÓDIGO	TIPO	INTERIOR [mm]	EXTERIOR [mm]	ROSCA BSC	
80010000	1/2"	9,5	12,7	1/2"	30001020
80010010	5/8"	12,0	15,9	5/8"	30001021
80010020	3/4"	15,0	19,1	3/4"	30001022
80010030	7/8"	18,0	22,2	7/8"	30001023
80010040	1"	21,0	25,4	1"	30001024
80010050	1 1/4"	25,4	31,8	1 1/4"	30001025
80010060	1 1/2"	31,8	38,1	1 1/2"	30001026
80010070	2"	43,5	50,8	2"	30001027

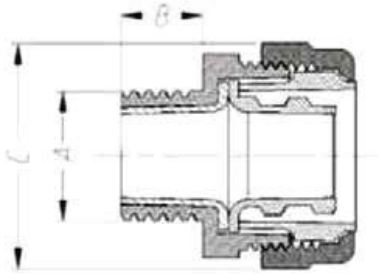
CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Material: Aleación Zinc - Al.
Grado de Protección: IP 54 - IEC 60529.
Tuerca de Ajuste: Incluida en BSC.

Los nuevos conectores ZM han sido diseñados para la fijación de tubos metálicos flexibles tipo RE, con vaina de polietileno negro. Permiten realizar una conexión segura y estanca, protegiendo a los conductores del polvo, liquidos, golpes y vibraciones.

CONECTOR ESTANCO - ROSCA BSC - ELÉCTRICA - CON TUERCA

CODIGO	MODELO	ROSCA BSC	TUBO FLEXIBLE	A	B	C
30001020	ZM 1	1/2"	80010000	12,7	½ - 11mm	22,0
30001021	ZM 2	5/8"	80010010	15,9	5/8 - 11mm	25,0
30001022	ZM 3	3/4"	80010020	19,0	¾ - 11.7mm	29,0
30001023	ZM 4	7/8"	80010030	22,2	7/8 - 12mm	32,0
30001024	ZM 5	1"	80010040	25,4	1 - 14mm	37,0
30001025	ZM 6	1 1/4"	80010050	31,7	11/4 - 17mm	43,0
30001026	ZM 7	1 1/2"	80010060	38,7	11/2 - 17mm	51,0
30001027	ZM 8	2"	80010070	50,8	2 - 16.7	64,5



TUERCAS METÁLICAS
[Antivibratorias para prensacable y conectores]

CÓDIGO	ROSCA BSC	TIPO
29002001	1/2"	I
29002003	5/8"	I
29002005	3/4"	I
29002009	1"	I
29002011	1 1/4"	I
29002013	1 1/2"	I
29002015	2"	M

CÓDIGO	ROSCA BSC	TIPO
29002002	1/4"	I
29002004	3/8"	I
29002006	1/2"	I
29002008	5/8"	I
29002010	3/4"	I
29002012	1"	I
29002014	1 1/4"	I
29032016	1 1/2"	M
29032017	2"	M
29032018	2 1/2"	M
29032019	3"	M
29032020	4"	M

I : Construóda por inyección.
M: Construóda por mecanizado.

CANALIZACIONES SEGURAS

PRENSACABLES METÁLICOS ZA Y PC

ZA - AJUSTE POR CORONA DENTADA

Prensacables metálicos con ajuste por corona dentada antivibración, que permite un amplio rango de ajuste del cable y una excelente estanqueidad a los líquidos. Las tuercas se proveen por separado.

ROSCA BSC - ELÉCTRICA - SIN TUERCA

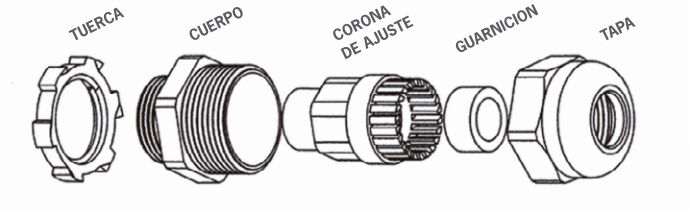
CODIGO	MODELO	MEDIDA	CABLE (mm)	TUERCA	A	B	C
20001051	ZA 1	1/2"	3 - 6	29002001	12,7	8,0	17,5
20001052	ZA 2	5/8"	5 - 10	29002003	15,9	8,8	20,5
20001053	ZA 3	3/4"	6 - 11	29002005	19,0	8,8	27,0
20001054	ZA 4	7/8"	8 - 13	29002007	22,2	9,0	29,5
20001055	ZA 5	1"	10 - 17	29002009	25,4	10,8	35,0
20001056	ZA 6	1 1/4"	17 - 24	29002011	31,7	12,5	45,0
20001057	ZA 7	1 1/2"	23 - 31	29002013	38,1	14,3	55,0

ROSCA BSP - GAS - SIN TUERCA

CODIGO	MODELO	MEDIDA	CABLE (mm)	TUERCA	A	B	C
20001059	ZA 9	1/4"	3 - 6	29002002	13,2	8,0	17,5
20001060	ZA 10	3/8"	5 - 10	29002004	16,7	8,8	23,0
20001061	ZA 11	1/2"	6 - 11	29002006	21,0	8,8	27,0
20001062	ZA 11E	5/8"	8 - 13	29002008	22,9	9,0	29,5
20001063	ZA 12	3/4"	10 - 17	29002010	26,4	10,8	35,0
20001064	ZA 13	1"	17 - 24	29002012	33,3	12,5	45,0
20001065	ZA 14	1 1/4"	23 - 31	29002014	41,9	14,3	55,0

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Material: Zamak.
Grado de Protección: IP 66/IP 68 (en el cabezal) - IEC 60529
Tratamiento superficial: Cincado.
Guarnición: PVC (Neoprene u otros bajo pedido).



PC - AJUSTE POR JUNTA CÓNICA

Prensacables metálicos con ajuste por cónica, que permite una excepcional resistencia al arrancamiento y muy buena estanqueidad al ingreso de líquidos. Las tuercas se proveen por separado.

ROSCA BSP Y BSP - SIN TUERCA

CODIGO	MODELO	MEDIDA	ROSCA	CABLE (mm)	TUERCA
20031058	PC 8	2"	BSC	32 - 37	29032015
20031066	PC 15	1 1/2"	BSP	32 - 37	29032016
20031067	PC 16	2"	BSP	40 - 49	29032017
20031068	PC 17	2 1/2"	BSP	55 - 62	29032018
20031069	PC 18	3"	BSP	67 - 75	29032019
20031070	PC 19	4"	BSP	82 - 100	29032020

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Material: Aleación de aluminio.
Grado de Protección: IP 68 (en el cabezal) - IEC 60529
Certificaciones: IRAM 2444 (en trámite).
Guarnición: PVC (Neoprene u otros bajo pedido).

LÍNEA

LUXURY *CENTRALES DIN*

el valor de los detalles

LÍNEA LUXURY ART EN COLORES

Azul, rojo, negro, plata, oro, wengue y mármol.

HASTA 108 POLOS

Acopladas (Bridas adicionales) en 24, 36 y 54 módulos.

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

LÍNEA

LUXURY *CENTRALES DIN*

el valor de los detalles

Luxury es la familia de centrales DIN con más detalles de valor. Fueron diseñadas para ser 100% seguras contra contactos indirectos (doble aisalación) y son fabricadas con polímeros de ingeniería.
Posee certificado de disipación térmica IEC60670-24

EL VALOR DE LOS DETALLES

Renovada presentación: Caja con troquel, envoltorio de tapa y marco que los protege hasta el final de la obra.

Instalación perfecta: Burbuja de nivel incorporada.

Puerta reversible: Apertura de puerta izquierda o derecha configurable.

Acoplables: Bridas de acople para ampliar su capacidad (en centrales de 24, 36 y 54 polos).

Práctico montaje: Bastidor removible para montar y cablear en el taller.

Dúctiles: Instalación prolija empotrada en paredes de construcción húmeda y seca (kit Durlock).

Seguridad inalterable: Cierre a presión, cerradura con llave triangular y tapones obturadores de tornillo (Sobreponer) que mantiene la doble aislación.

INFORMACIÓN

Código	Polos	Instalación	Disipación(w)	Alto	Ancho	Prof.
46010412	4	Empotrar	20	196	148	101
46010422		Sobreponer		196	148	101
46010812	8	Empotrar	25	175	220	104
46010822		Sobreponer		175	220	104
46011212	12	Empotrar	30	180	292	105
46011222		Sobreponer		180	292	105
46011812	18	Empotrar	33	216	382	109
46011822		Sobreponer		216	382	109
46012412	24	Empotrar	35	400	312	105
46012422		Sobreponer		400	312	105
46013612	36	Empotrar	60	400	420	109
46015412	54	Empotrar	70	582	420	109

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas de fabricación → IEC 62208, IEC 60610-24

Grado de protección → IP 40. Uso interior

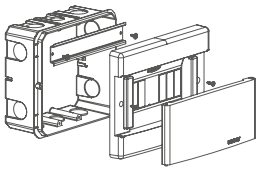
Resistencia al impacto → IK 10 (20J), según IEC 62262

Rango → 4 a 54 polos

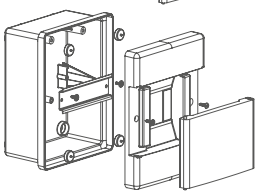
Material → Polímeros de ingeniería
No propagante de llama
Libre de halógenos

INSTALACIÓN

Empotrar →



Sobreponer →



Conextube S.A. · Santa Rita 8220
Loma Hermosa, Bs. As., Argentina
(5411) 4769 1419 · info@conextube.com
INDUSTRIA ARGENTINA

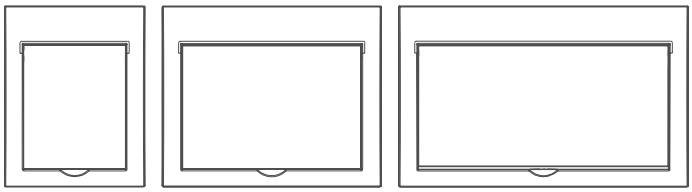
CONEXTUBE
La elección de los profesionales

Bombé

Diseño tradicional con alma ecológica.

- Reciclable: Realizadas en polímeros de ingeniería reutilizable.
- No tóxicos: Libre componentes halógenos (cloro,flúor, yodo, etc)
- Contenido plástico reducido: Aportando al cuidado del medio ambiente.

Línea de centrales DIN de diseño tradicional, ligeras y robustas (IK 09), con doble aislación y fabricada con cantidad de plástico reducido y material reciclado en planta propia con altos estándares de calidad. Poseen tapas fumé y el modelo de 12 polos puede ser acoplado me diante bridas, que permiten conformar centrales de 24, 36 y 48 polos, adaptándose fácilmente a las necesidades de cada instalación.
Para uso domiciliario y comercial.



4 polos 8 polos 12 polos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas de fabricación: IEC 60670-1
Grado de Protección: IP 40
Impacto: IK9 (10J), según IEC 62262
Rango: 4 a 12 polos (acoplables).
Material: Polímeros de ingeniería, no propagantes de llama. Libre de halógenos. **Uso interior.**

Embutir

Sobreponer

Códigos de producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
45000036	Central DIN Bombé de embutir - 4 Polos	172 x 132 x 61
45003036	Central DIN Bombé de sobreponer - 4	172 x 132 x 106
45000040	Polos	172 x 203 x 61
45003040	Central DIN Bombé de embutir - 8 Polos	172 x 203 x 106
45000044	Central DIN Bombé de sobreponer - 8	172 x 272 x 61
45003044	Polos	172 x 272 x 106
45000074	Central DIN Bombé de embutir - 12 Polos	344 x 272 x 61
45000084	Central DIN Bombé de sobreponer - 12	516 x 272 x 61

PRIMER LÍNEA DE CENTRALES ECOLÓGICAS

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

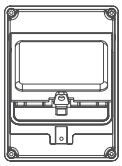
CONEXDIN

• Centrales IP65, para exterior.

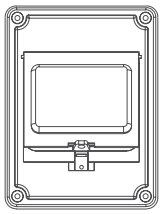
Tableros estancos ideales para realizar instalaciones en ambientes industriales o a la intemperie. Su alto grado de estanqueidad y su doble aislación aseguran la protección necesaria para otorgar una larga vida útil a la instalación más allá de la agresividad del medio. Cumple con las exigencias del ENRE para 1er seccionamiento, luego del medidor de electricidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

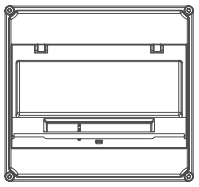
Normas de fabricación: IEC 60670-1.Grado **de Protección:** IP 65.**Impacto:** IK 10, según Polímeros de ingeniería autoextinguible, libre de halógenos. **Uso Interior o intemperie** (resistente a rayos UV).



4 polos



5 polos



9 polos

Códigos de producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
44000044	Gabinete Conexdin IP65 para 4 polos	146 x 106 x 91
44000045	Gabinete Conexdin IP65 para 5 polos	180 x 135 x 110
44000055	Gabinete Conexdin IP65 para 9 polos	170 x 180 x 100

LÍNEA DE CAJAS IP30

Cubrebornes de superficie.

• Línea de cobertores para protecciones en interior.

Tapas cobertoras de superficie, Diseñadas para un montaje rápido. Fabricados con polímeros de ingeniería de altas cualidades, en color blanco brillante.

Códigos de producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
46010200	Caja DIN IP30 para 2 polos - Superficie	131 x 50 x 61
46010400	Caja DIN IP30 para 4 polos - Superficie	131 x 87 x 61

LA MEJOR PROTECCIÓN EN INTEMPERIE

WWW.CONEXTUBE.COM

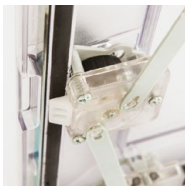
CONEXTUBE

La elección de los profesionales

ARGENPOL DIN

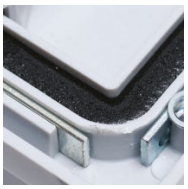
• Línea de centrales Din IP65.

>>
Burbuja de nivel
Perfecta colocación.



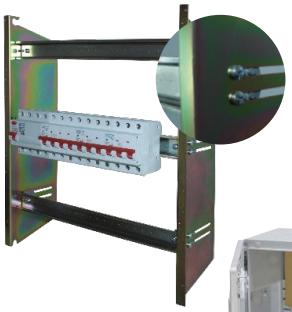
>>
Cierre centralizado de 3 puntos
Exclusivo sistema de cierre de Conextube, que permite un cierre a simple presión o con sus llaves, brindando alta seguridad y evitando una apertura forzada.

>>
Llaves especiales
Diferentes opciones para una seguridad más personalizada.



>>
Burlete inyectado
Brindando una estanquidad superior.

>>
Bridas de acople
Para requerimientos más exigentes manteniendo sus características técnicas.



<<
Bastidor removible,
con soportes para rieles regulables. La más cómoda instalación de aparatos. El bastidor y los rieles son de acero galvanizado.

<<
Fijación total
Posee anclajes esquineros laterales y perimetrales para fijación de placas y rieles regulables en altura y profundidad.

ROBUSTEZ Y SEGURIDAD PARA LA INDUSTRIAL

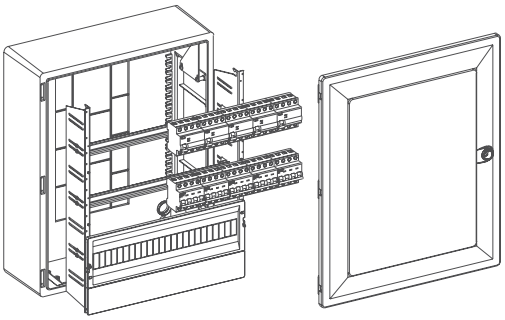
Conextube S.A. · Santa Rita 8220
Loma Hermosa, Bs. As., Argentina
(5411) 4769 1419 · info@conextube.com
INDUSTRIA ARGENTINA

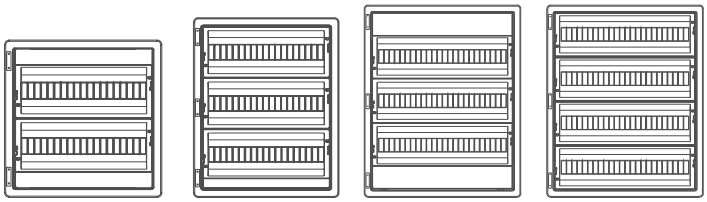
CONEXTUBE
La elección de los profesionales

ARGENPOL DIN

• Línea de centrales Din IP65.

Línea de gabinetes para distribución de energía, de doble aislación e IP65, especialmente diseñado para la instalación de aparatos DIN en ambientes industriales, o donde se requiera una excelente protección al ingreso de líquidos, polvo o agentes químicos.
Cuenta con un bastidor modular desmontable que facilita su armado y mantenimiento. Por su capacidad de acople es ideal para armarios y tableros compartimentados.





38 polos (2 x 19) | 57 polos (3 x 19) | 72 polos (3 x 24) | 96 polo (4 x 24)

>> Puerta opaca

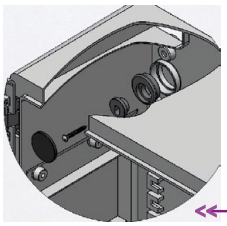
>> Puerta trasparente

CARACTERÍSTICASTÉCNICAS:

Normas de fabricación: IEC 60670-1
Grado de Protección: IP 65.
Burlete: Poliuretano inyectado sist. FIPFG.
Impacto: IK 10, según IEC 62262. **Rango:** 38 a 96 polos.
Material: Policarbonato autoextinguible, libre de halógenos.
Doble aislamiento. Uso Interior o intemperie.

MERCADO DE GABINETES ARGENPOL	
ÁMBITOS	FUNCIONES
Petroquímica, automotriz, centros comerciales, via pública, hotelería, talleres, energía, telecomunicaciones, agua y saneamiento, puertos y muchos mas.	Centros de control, tableros de distribu ción, comado y automatización; tableros de acometida, tableros de control en ergético, y muchos mas.

<< Doble aislación garantizado por su estructura y material.



Sistema de fijación con exclusivos "Excéntrico buscador" y tapones obturadores.

KIT DE INSTALACIÓN

Accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
49008105	Brida de acople de Gabinete Argenpol
48408007	Patas de fijación de Gabinete Argenpol (Kit de 4 patas)
48408008	Maneta de seguridad - 3 embocadouras
48448004	Maneta fija de apertura
	Subpanel consultar

Códigos de producto

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)
48009522	Gabinete AGP DIN 424220 T.O. de 38 polos.	420 x 420 x 200
48009532	Gabinete AGP DIN 424220 T.T. de 38 polos.	420 x 420 x 200
48009523	Gabinete AGP DIN 524220 T.O. de 57 polos.	520 x 420 x 200
48009533	Gabinete AGP DIN 524220 T.T. de 57 polos.	520 x 420 x 200
48009524	Gabinete AGP DIN 645223 T.O. de 72 polos.	640 x 520 x 230
48009534	Gabinete AGP DIN 645223 T.T. de 72 polos.	640 x 520 x 230
48009525	Gabinete AGP DIN 645223 T.O. de 96 polos.	640 x 520 x 230
48009535	Gabinete AGP DIN 645223 T.T. de 96 polos.	640 x 520 x 230

T.O.: Tapa Opaca. T.T.: Tapa Transparente.

ROBUSTEZ Y SEGURIDAD PARA LA INDUSTRIAL

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek | CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA | INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

LUXURY *Art*

Frentes de diseño

ES LUXURY,
CON EL ESTILO QUE MEJOR
SE ADAPTA A TU AMBIENTE.

Azul Caribe - Rojo Energía - Negro Noche - Oro 18kilates - Plata 900 - Madera Wengue - Blanco MiguelÁngel

WWW.CONEXTUBE.COM

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

TERMOMAGNÉTICAS Y DIFERENCIALES

50% más protección que una de 3kA,

para tu hogar y los que querés,
con la máxima clase de limitación de corriente.

DISFRUTÁ DE LA ENERGÍA **CON SEGURIDAD**

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

TERMOMAGNÉTICAS Y DIFERENCIALES

APLICACIONES

GABINETES
PARA MEDICIÓN COLECTIVA

TABLERO
PRINCIPAL Y SECCIONAL

TABLERO PARA FICHAS
Y TOMAS CON PROTECCIÓN

INSTALACIÓN

Cuando instala protecciones eléctricas, asegura sus bienes, su vida y la de los suyos. Por esta razón cuando realice una extensión o una nueva instalación, confíe la seguridad del proyecto, la elección de los materiales y la ejecución a un instalador matriculado. La electricidad mejora nuestra calidad de vida. Evite accidentes eléctricos con una instalación segura y un uso criterioso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CXT A - Interruptores Termomagnéticos

Norma de fabricación	IEC 60898-1
Certificación de productos	IRAM, SE
Tensión nominal	215/415V, 50/60 hZ
Calibres	10, 16, 20, 25, 32, 40 y 63 A
Configuraciones	1, 2, 3 y 4 polos
Funcionalidad	Identificación visual de 3 estados
Curva de disparo	C, cargas mixtas
Poder de ruptura	4500 A hasta 40 A, 3000 A en 50 y 63 A
Limitación de energía	Clase 3 (Máxima limitación de energía pasante (I^2T)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CXT D - Interruptores Diferenciales

Norma de fabricación	IEC 61008-1
Certificación de productos	IRAM, SE
Tensión nominal	215/415V, 50/60 hZ
Calibres	25, 40 y 63 A
Configuraciones	2 y 4 polos
Funcionalidad	Identificación visual de 3 estados
Sensibilidad	30 mA (corriente residual de operación)
Curva de disparo	AC y A Si*
Poder de cierre y corte	500 A para calibres 25 y 40 A; 630 A para calibre 63 A
Resistencia al cortocircuito	6000 A (corriente residual cortocircuito)

* AC (normal para cargas resistivas e inductivas) y A Si (para cargas con alto contenido de armoníacos, PC´s, monitores, fuentes switching, arrancadores electrónicos, variadores electrónicos, etc.)

PROTEGEN LO ESENCIAL

Conextube S.A. · Santa Rita 8220
Loma Hermosa, Bs. As., Argentina
(5411) 4769 1419 · info@conextube.com
INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

CONEXMAX

FICHAS Y TOMAS INDUSTRIALES

CONEXIONES DE UNA **MARCA SEGURA**

PARA TODOS LOS SECTORES, HASTA LOS MÁS EXIGENTES.

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

CONEXMAX
FICHAS Y TOMAS INDUSTRIALES

Las Fichas y Tomas Industriales **CONEXTUBE** fueron concebidas especialmente para la realización de **conexiones SEGURAS** en redes de baja tensión, la industria y otras aplicaciones similares, en severas condiciones de uso, con rangos de temperatura extremos, ambientes con altos grados de polución en interior o intemperie. Son fabricadas según la norma IEC60309, haciéndolas compatibles con otras marcas.

TODA LA FAMILIA CONEXMAX

			FICHAS						TOMAS					
			Móvil		Móvil		Pared 90°		Móvil		Móvil		Pared 90°	
CORRIENTE	TENSIÓN	POLOS	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
16 A	200-250	2P+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	380-415	3P+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3P+N+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32 A	200-250	2P+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	380-415	3P+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		3P+N+T	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63 A	200-250	2P+T		●		●				●		●		●
	380-415	3P+T		●		●				●		●		●
		3P+N+T		●		●				●		●		●
125 A	200-250	2P+T		●		●				●		●		
	380-415	3P+T		●		●				●		●		●
		3P+N+T		●		●				●		●		●

MODELOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma	IEC 60309-1-23
Intensidad nominal	16A - 32 - 63 y 125A
Tensión de utilización	200-250V y 380-415V
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión de aislamiento	500 V CC
Grado de protección	IP44 - IP67
Temperatura de uso	-25°C + 40°C
Máx. temp. de funcionamiento	60°C
Resistencia al fuego	650°C/850°C
Material	Polímeros de ingeniería
Resistencia	IK08 - IK10
Entrada cables	Pasacables en IP44 Prensacables en IP44/67

CONEXDIN CX

Diseñadas para alojar dispositivos de control y protección hasta 12 polos. Fabricadas con polímeros de ingeniería de altas prestaciones, para intemperie y ambientes con elevada polución. Alojan hasta 4 tomas industriales de 16 y/o 32A. También pueden adaptar tomas de cualquier otro tipo, realizando los calados.

Norma	IEC 60670-2-24
Estanqueidad	IP65
Resistencia	IK10
Disipación térmica	14W
Material	Polímeros de ingeniería

44001200	Caja DIN IP65 12M Ciega
44001204	Caja DIN IP65 12M 4 Calados

CONEXIONES DE UNA **MARCA SEGURA**

Conextube S.A. - Santa Rita 8220
Loma Hermosa, Bs. As., Argentina
(5411) 4769 1419 - info@conextube.com
INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

SISTEMA ARGENPOL

Gabinetes Aislantes

SEGURIDAD INALTERABLE

NUEVO SISTEMA DE CIERRE

Diseño optimizado. Más robusto y seguro.

Pestillos de cuarto de vuelta y fallebas de transmisión en poliamida, super reforzados. 100% intercambiable con la versión anterior (plástica).

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Normas de fabicación: IRAM IEC 60670

Grado de protección: IP65 *

Material: Policarbonato gris RAL 7035

Resistencia al impacto: IK10

Resistencia al fuego: 850°

*Su grado de estanqueidad está garantizado por su burlete de poliuretano inyectado según el sistema FIPFG.

**Con certificación de disipación térmica (IEC60670-24).

REFERENCIA	DIMENSIONES (axbxc) mm.	DISIPACIÓN TÉRMICA (W)**
AGP 3227	320 x 270 x 150	45
AGP 4232	420 x 320 x 200	70
AGP 4242	420 x 420 x 200	70
AGP 5242	520 x 420 x 200	100
AGP 6452	640 x 520 x 230	140

ARGENPOL HA SIDO ADOPTADO COMO EL ENVOLVENTE PARA VÍA PÚBLICA MÁS UTILIZADO POR LAS GRANDES COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS, COMO EDENOR Y EDESUR, ENTRE OTRAS.

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

10 VENTAJAS
DEL SISTEMA ARGENPOL

1. **Stop a la corrosión**, no se oxida y se mantiene inalterable.
2. **Alta resistencia a impactos.** Los metálicos, en cambio, se abollan y se despintan.
3. **Más liviano,** 50% menos pesados que los metálicos.
4. **Fácil de mecanizar.**
5. **Libre de mantenimiento.** No requiere pintura.
6. **Material aislante.** Polímeros de ingeniería. No propaga la llama y posibilita instalaciones de doble aislación, sin puesta a tierra.
7. **Aptos para instalaciones** de embutir y sobreponer.
8. **Aptos intemperie IP65,** con protección UV.
9. **Diseño moderno con baja altura de la puerta.** Adecuado en instalaciones de embutir.
10. **Ranurado interior para fijación,** que ahorra el uso de placa de montaje. Disponible con Bastidor DIN regulable.

Intertek
CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA
INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

¿QUÉ ES EL SISTEMA ARGENPOL?

El sistema ARGENPOL es una familia de gabinetes y accesorios, fabricados con polímeros de ingeniería con propiedades eléctricas y mecánicas, que les confieren un alto grado de seguridad y robustez. Por sus prestaciones de estanqueidad y resistencia a impactos, componen una solución completa para la fabricación de equipamientos de distribución de energía, control y automatizaciónen instalaciones de hasta 1000V.

SECTORES	FUNCIONES
Petroquímica, Alimentos, Automotriz, Construcción, Energía, Telecomunicaciones y Vía pública.	Centro de control de motores, Tablero de distribución, Acometidas, Comando y automatización.

VERSATILIDAD

Disponible con puerta Opaca y Transparente, subpanel, bastidor Din metálico desmontable, Bridas de acople, dispositivos de ventilación, placas metálicas o aislantes, bornera de PAT y Cierre de seguridad.

CONEXPOL

• Envolventes convertibles IP65.

CONEXPOL

Conexpol es una línea de cajas modulares y acoplables. Poseen una gran resistencia a los ataques de distintos agentes químicos y climáticos; manteniendo una alta estanqueidad a lo largo del tiempo. Estas características las hacen aptas para montajes en interior o a la intemperie; siendo particularmente recomendables para ambientes húmedos.

>>

Kit de conversión
con cierre a rosca y a presión “clip” de dos puntos, permitiendo la apertura y cierre frecuentes manteniendo el grado de

<<

Sistema de cierre
con accesorios para una practicidad y seguridad superiores.

MERCADO DE LAS CAJAS CONEXPOL Y TABLEPOL	
ÁMBITOS	FUNCIONES
Petroquímica, automotriz, centros comerciales, via pública, hotelería, talleres, energía, telecomunicaciones, agua y saneamiento, puertos y muchos mas.	Centros de control, tableros de distribución, comado y automatización; tableros de acometida, tableros de control energético, etc.

TABLA DE CÓDIGOS, ARTÍCULOS Y DIMENSIONES CONEXPOL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXTERNAS	INTERNAS
40002714	Caja Conexpol 13138 T.O.	135 x 135 x 80(*)	115 x 115 x 75(*)(**)
40002715	Caja Conexpol 181313 T.T.	180 x 135 x 130(*)	160 x 115 x 123(*)(**)
40002716	Caja Conexpol 181313 T.O.	180 x 135 x 130(*)	160 x 115 x 123(*)(**)
40002717	Caja Conexpol 181813 T.T.	180 x 180 x 130(*)	160 x 115 x 123 mm (*)(**)
40002718	Caja Conexpol 181813 T.O.	180 x 180 x 130(*)	160 x 115 x 123 mm (*)(**)
40012717	Caja Conexpol 271810 T.O.	270 x 180 x 107(*)	244 x 154 x 100(*)
40012718	Caja Conexpol 271817 T.O.	270 x 180 x 171	244 x 154 x 159
40012727	Caja Conexpol 272717 T.O.	270 x 270 x 171	244 x 244 x 159
40012736	Caja Conexpol 273617 T.O.	270 x 360 x 171	244 x 334 x 159
40013636	Caja Conexpol 363617 T.O.	360 x 360 x 171	334 x 334 x 159
40015427	Caja Conexpol 542727 T.O.	540 x 270 x 171	514 x 244 x 159
40015436	Caja Conexpol 543617 T.O.	540 x 360 x 171	514 x 334 x 159
40032717	Caja Conexpol 271810 T.T.	270 x 180 x 107(*)	244 x 154 x 100(*)
40032718	Caja Conexpol 271871 T.T.	270 x 180 x 171	244 x 154 x 159
40032727	Caja Conexpol 272717 T.T.	270 x 270 x 171	244 x 244 x 159
40032736	Caja Conexpol 273617 T.T.	270 x 360 x 171	244 x 334 x 159
40033636	Caja Conexpol 363617 T.T.	360 x 360 x 171	334 x 334 x 159
40035427	Caja Conexpol 542717 T.T.	540 x 270 x 171	514 x 244 x 159
40035436	Caja Conexpol 543617 T.T.	540 x 360 x 171	514 x 334 x 159

(*) Modelo no acoplables. (**) Serie convencional no convertible con Kit.
T.T.: Tapa Transparente.

LOS GABINETES QUE TODA INDUSTRIA NECESITA

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

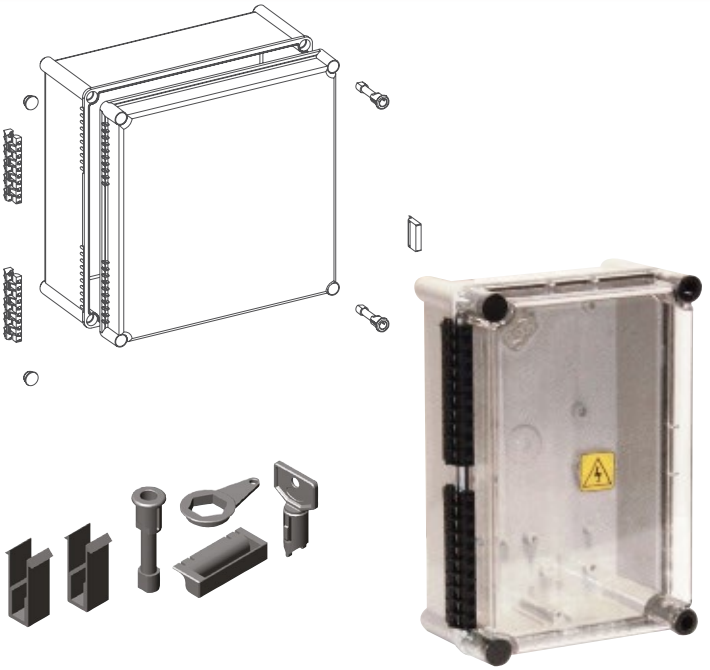
INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

TABLEPOL

• Envolventes convertibles IP65.



Estanqueidad inalterable.Tambien posee manetas para introducir el tornillo y tapones obturadores. Incluido en Tablepol, opcional para Conexpol.

TABLA DE CÓDIGOS, ARTÍCULOS Y DIMENSIONES TABLEPOL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXTERNAS	INTERNAS
41001001	Gabinete Tablepol 181313 T.T.	180 x 135 x 130(*)	160 x 115 x 123(*)(**)
41001002	Gabinete Tablepol 181313 T.O.	180 x 135 x 130(*)	160 x 115 x 123(*)(**)
41001003	Gabinete Tablepol 181813 T.O.	180 x 180 x 130(*)	160 x 160 x 123(*)(**)
41001011	Gabinete Tablepol 181813 T.T.	180 x 180 x 130(*)	160 x 160 x 123(*)(**)
40022717	Gabinete Tablepol 271810 T.O.	270 x 180 x 107(*)	244 x 154 x 100(*)
40022718	Gabinete Tablepol 271817 T.O.	270 x 180 x 171	244 x 154 x 159
40022727	Gabinete Tablepol 272717 T.O.	270 x 270 x 171	244 x 244 x 159
40022736	Gabinete Tablepol 362717 T.O.	270 x 360 x 171	244 x 334 x 159
40023636	Gabinete Tablepol 363617 T.O.	360 x 360 x 171	334 x 334 x 159
40025427	Gabinete Tablepol 542717 T.O.	540 x 270 x 171	514 x 244 x 159
40025436	Gabinete Tablepol 543617 T.O.	540 x 360 x 171	514 x 334 x 159
40042717	Gabinete Tablepol 271810 T.T.	270 x 180 x 107(*)	244 x 154 x 100(*)
40042718	Gabinete Tablepol 271817 T.T.	270 x 180 x 171	244 x 154 x 159
40042727	Gabinete Tablepol 272717 T.T.	270 x 270 x 171	244 x 244 x 159
40042736	Gabinete Tablepol 362717 T.T.	270 x 360 x 171	244 x 334 x 159
40043636	Gabinete Tablepol 363617 T.T.	360 x 360 x 171	334 x 334 x 159
40045427	Gabinete Tablepol 542717 T.T.	540 x 270 x 171	514 x 244 x 159
40045436	Gabinete Tablepol 543617 T.T.	540 x 360 x 171	514 x 334 x 159

(*) Modelo no acoplables. (**) Serie convencional no convertible con Kit.
T.T.: Tapa Transparente.

>> Tapa Opaca

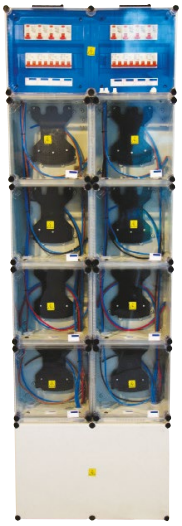
>> Tapa Transparente

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Norma: IRAM IEC 60670.
Material: Polímeros de ingeniería
Color: gris RAL 7035.
Grado de Protección: IP65.
Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 850°.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.
Uso Interior y exterior.

TABLEPOL

Sistema práctico, conformado por un juego de bisagras y varios tipos de cierre que permite transformar en pocos pasos una caja modular Conexpol en un gabinete Tablepol, a la medida de sus necesidades de instalación. Las cajas cuentan con ranurado lateral donde se encastran las bisagras, que permiten la reversibilidad de la tapa como su montaje apaisado.



<< Columnas para distribución de energía colectiva: las compañías distribuidoras de energía mas importantes del país, confían en Conexpol / Tablepol

LOS GABINETES QUE TODA INDUSTRIA NECESITA

WWW.CONEXTUBE.COM

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

CONEXBOX

• Línea de cajas de paso IP65.

Exclusiva línea de envolventes para un uso en distribución, empalme, inspección, caja de paso y derivación, contención de relés, temporizador y una amplia gama de comandos. Son fabricados con polímeros de ingeniería de altas cualidades y resistencia a la corrosión, a los rayos UV, a la penetración de polvos y líquidos, como también de autoextinguencia. Cuentan con tapa con un sistema de tornillos imperdibles.

MERCADO DE LAS CAJAS DE PASO CONEXBOX	
ÁMBITOS	FUNCIONES
Petroquímica, automotriz, metalmecánica metalúrgica, talleres, oficinas, energía, telecomunicaciones, sistemas de control, seguridad, accesos y muchos mas.	Fabricación de equipos para distribución eléctrica, empalmes de conductores, conexionado a dispositivos de protección y maniobra, regulación y control, etc.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Norma: IRAM IEC 60670.
Material: policarbonato gris RAL 7035.
Grado de Protección: IP65.
Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 650°.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.
Uso Interior y exterior.

<<
Ranurado Interno
Fijación práctica sin necesidad de placa de montaje.

TABLA DE CÓDIGOS, ARTÍCULOS Y DIMENSIONES CONEBOX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EXTERNAS	INTERNAS
45000000	Caja de paso Conexbox 774	70 x 70 x 40	66 x 66 x 34
45000005	Caja de paso Conexbox 884	80 x 80 x 40	76 x 76 x 34
45009961	Caja de paso Conexbox 886	88 x 88 x 62	80 x 80 x 50
45009981	Caja de paso Conexbox 10106	108 x 108 x 62	100 x 100 x 50
45009982	Caja de paso Conexbox 10109	109 x 109 x 92	100 x 100 x 80
45009951	Caja de paso Conexbox 1286	128 x 88 x 62	120 x 80 x 50
45010001	Caja de paso Conexbox 15118	158 x 118 x 82	150 x 110 x 70
45010021	Caja de paso Conexbox 19148	199 x 149 x 82	190 x 140 x 70
45010081	Caja de paso Conexbox 241910	249 x 199 x 103	240 x 190 x 90
45010082	Caja de paso Conexbox 252013	250 x 200 x 138	240 x 190 x 125
45010101	Caja de paso Conexbox 312313	312 x 231 x 134	300 x 220 x 120
45010111	Caja de paso Conexbox 393113	392 x 312 x 135	380 x 300 x 120

SEGURIDAD, ROBUSTEZ Y ESTÉTICA

WWW.CONEXTUBE.COM

Intertek

CALIDAD ISO 9001 - 2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA

CONEXTUBE

La elección de los profesionales

CAP HSA

Seguridad y robustez, también en aluminio.
• Linea de cajas de aluminio inyectado o fundido IP65

>> **Cajas CAP**
Aluminio inyectado

>> **Cajas HSA**
Aluminio fundido

Creadas para proteger y cerrar herméticamente empalmes en instalaciones eléctricas, de telefonía, de cañerías de gas y de agua. Con materiales que aseguran su estanqueidad al paso del agua, al polvo, a la corrosión de los agentes climatológicos y del terreno.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Norma:IRAM 2444.**Material:**Aluminio inyectado o fundido y polímeros de ingeniería.
Grado de Protección:IP65.
Resistencia a impactos:IK10.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.

CAP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ARTÍCULO	DIMENSIONES
50001000	Caja de paso AL inyectado 10106	100 x 100 x 60
50001001	Caja de paso AL inyectado 101010	100 x 100 x 100
50001002	Caja de paso AL inyectado 12126	120 x 120 x 60
50001003	Caja de paso AL inyectado 121210	120 x 120 x 100
50001010	Caja de paso AL inyectado 15157	150 x 150 x 75
50001011	Caja de paso AL inyectado 151510	150 x 150 x 100
50001012	Caja de paso AL inyectado 202010	200 x 200 x 100
50001013	Caja de paso AL inyectado 152010	150 x 200 x 100
50001014	Caja de paso AL inyectado 15107	150 x 100 x 75
50001015	Caja de paso AL inyectado 302512	300 x 250 x 125

HSA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ARTÍCULO	DIMENSIONES
51001860	Caja de paso AL fundido 151515	150 x 150 x 150
51001863	Caja de paso AL fundido 202015	200 x 200 x 150
51001865	Caja de paso AL fundido 252510	250 x 250 x 100
51001866	Caja de paso AL fundido 252515	250 x 250 x 150
51001868	Caja de paso AL fundido 303010	300 x 300 x 100
51001869	Caja de paso AL fundido 303015	300 x 300 x 150
51001871	Caja de paso AL fundido 404015	400 x 400 x 150
51001881	Caja de paso AL fundido 101510	100 x 150 x 100
51001882	Caja de paso AL fundido 102010	100 x 200 x 100
51001886	Caja de paso AL fundido 152015	150 x 200 x 150
51001887	Caja de paso AL fundido 152510	150 x 250 x 100
51001888	Caja de paso AL fundido 202510	200 x 250 x 100
51001891	Caja de paso AL fundido 203010	200 x 300 x 100
51001892	Caja de paso AL fundido 203015	200 x 300 x 150
51001895	Caja de paso AL fundido 253515	250 x 350 x 150
51001897	Caja de paso AL fundido 403015	400 x 300 x 150
51001900	Caja de paso AL fundido 604020	600 x 400 x 200

CONEXPISO

Seguridad y robustez, también en aluminio.
• Linea de cajas IP65, plásticas con tapa de aluminio.

Caja estanca para instalaciones en la vía pública embutidas en el piso o en la pared. El marco y la tapa son de aleación de aluminio para mayor resistencia a los golpes y a la fricción; mientras que la caja de policarbonato evita cualquier tipo de corrosión del terreno.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Norma:IRAM 2444.
Material: Aluminio inyectado o fundido y plástico
Grado de Protección:IP65.
Resistencia a impactos:IK10.
Resistencia a los Rayos UV: Sí.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN Y ARTÍCULO	DIMENSIONES
52001200	Caja Conexpiso 181310	180 x 130 x 100
52001300	Caja Conexpiso 271814	270 x 180 x 140
52001400	Caja Conexpiso 272714	270 x 270 x 140
52001500	Caja Conexpiso 273614	270 x 360 x 140
52001600	Caja Conexpiso 363614	360 x 360 x 140

POTENCIA EUROPEA
EN ARGENTINA

CONEXTUBE
La elección de los profesionales

PCE

CATÁLOGO 2021 / 2022

CONTENIDO

	PÁGINA
Quienes somos	1
Información técnica general	4
Fichas y Tomas 63A / 125A	9
Fichas y Tomas Industriales Baja Tensión 16A, 32A, 63A y 125A	10
Fichas móviles IEC 309	12
Ficha de Empotrar IEC 309	14
Ficha de Superficie a 90° IEC 309	16
Tomas móviles IEC 309	18
Tomas de Empotrar IEC 309	20
Toma de Superficie a 90° IEC 309	22
Accesorios Conextab	24
Interruptores de Bloqueo IEC 309	25
CONEXTAB S-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A	32
CONEXTAB C-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A	35
CONEXPOL S-FYT y C-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A	37
CAP S-FYT y C-FYT	38
Luxury Max	39
Mando y Señalización	43
Cajas Aislantes	45

QUIENES SOMOS

CONEXTUBE es una empresa Argentina de capital y mano de obra nacional fundada en el año 1979. Especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de **productos para instalaciones eléctricas seguras.**

Posee procesos y productos certificados acorde a las normas ISO 9001:2015, IRAM e IEC, conforme a las directivas regulatorias para Argentina y el mundo.

Cuenta con 45.000 m^2 de infraestructura industrial, comercial y logística. Maquinaria de última generación, matricería propia, laboratorio de ensayos y sala de capacitaciones que permiten tener cobertura nacional e internacional permanente en más de 15 países siendo fundadores del primer grupo exportador de productos eléctricos del país.

PCE, fundada en 1973, con base en Austria y locaciones en Alemania, Polonia y Sri Lanka, creció hasta convertirse en un grupo internacional de empresas **líderes en el desarrollo y fabricación de tomas y fichas industriales,** con una cuota de exportación de más del 80%.

Posee una amplia gama de más de 22.000 productos de alta calidad para diversas aplicaciones en el rubro de las instalaciones eléctricas estándar y configuraciones específicas.

El alto nivel de calidad (certificación ISO 9001:2015), la flexibilidad, innovación constante y los procesos productivos son factores determinantes de la exitosa estrategia orientada al cliente.

En el año 2021 Conextube y PCE, con visiones estratégicas similares, unen fuerzas para brindar soluciones a nivel mundial, que sean integrales y aplicables en las instalaciones eléctricas domiciliarias, civiles e industriales.

PCE, laboratorios de última generación en la Planta Saint Martin, Austria.

CALIDAD

- Fabricación según los estándares internacionales (Certificación ISO 9001: 2015).

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Innovadores procesos de diseño y fabricación.
- Numerosas solicitudes de patentes sobre nuestros diseños.

ATENCIÓN AL CLIENTE

- Servicio confiable.
- La mejor calidad.
- Diseño y funcionalidad.
- Entrega inmediata.

PRESENCIA GLOBAL

- Amplia red comercial.
- Rapidez y confiabilidad.
- Soluciones a medida.

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

CERTIFICACIÓN SEGÚN ISO 9001: 2015

Conextube y PCE poseen su gestión de la calidad certificada según la norma ISO 9001: 2015.

REGULACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Propósito:

- Resolución SC 169/2018 Secretaría de Comercio de la República Argentina de 28 de marzo de 2018 la cual asegura que el equipamiento eléctrico que se comercialice cumpla con los requisitos que brinden un elevado nivel de protección a la salud, la seguridad de las personas y de sus animales domésticos y como a sus bienes materiales.

MARCADO CE:

- Principalmente es un símbolo utilizado para el libre comercio de mercancías dentro de la Comunidad Europea.
- Puede comercializarse legalmente dentro de la Comunidad Europea.
- Sin necesidad de sellos de calidad adicionales o etiquetado específico.
- No necesita sellos de conformidad con las normas; funciona como un sello de seguridad per sé ya que indica el cumplimiento de los requisitos fundamentales de seguridad. Las pautas determinan solo los requisitos básicos que los productos deben cumplir.

Directiva LVD 2014/35 / UE del Parlamento Europeo y el Consejo del 26 de febrero 2014 sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros relativas a la puesta a disposición en el Mercado de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.
Directiva RoHS 2011/65 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 8 de junio 2011 sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.
Directiva EMC 2014/30 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero 2014 sobre la armonización de las leyes de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética.

CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD y CALIDAD

La familia de fichas y tomas industriales **CONEXTUBE by PCE** poseen gran cantidad de certificaciones que les permite ser comercializadas en todo el mundo.

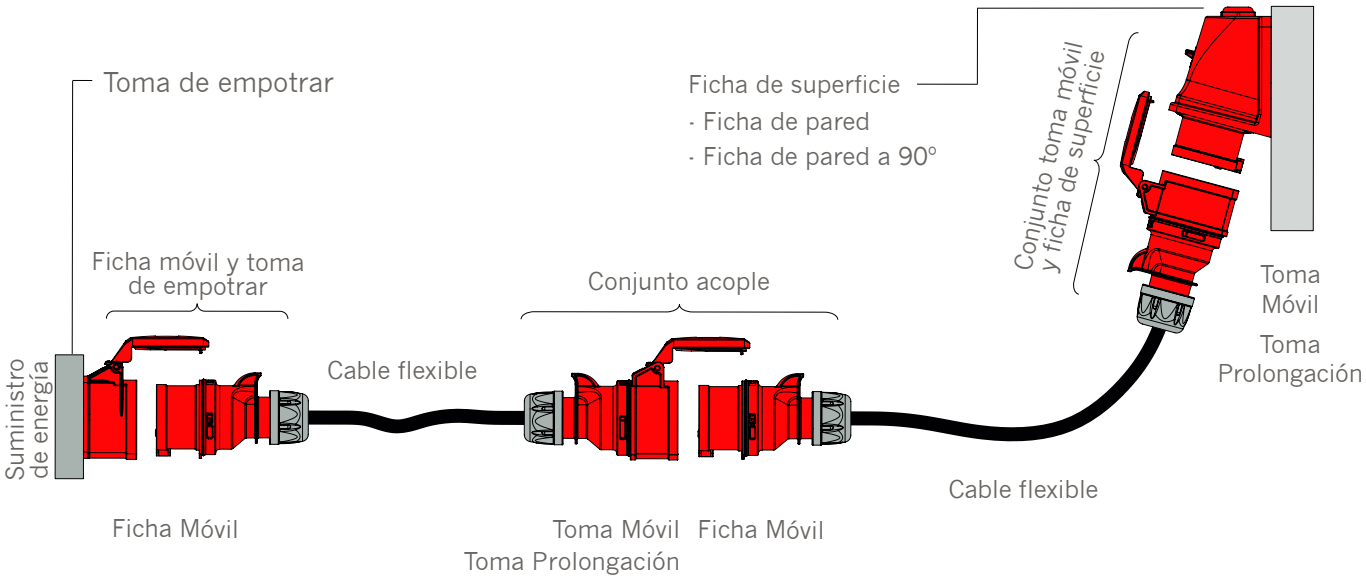
CONFORMIDAD CON LAS NORMAS

Las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** cumplen con las normas IEC 60309-1 e IEC 60309-2 equivalentes a las Normas europeas EN 60309 parte 1 y EN 60309 parte 2.
IEC es la sigla de la "Comisión Electrotécnica Internacional", organización que normaliza sobre electricidad desde el año 1908 y a la cual Argentina pertenece desde 1913.
En la actualidad Argentina está representada en la IEC a través de IRAM y la AEA.

SISTEMA

Las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** *están diseñadas y fabricadas de manera que se pueda asegurar la total compatibilidad con cualquier marca fabricada y certificada bajo la norma IEC 60309.* Para evitar la conexión entre fichas y tomas de diferentes voltajes y frecuencias, e incluso aplicaciones especiales, se diagramó un esquema de uso horario que designa las posiciones de los pernos de conexión de fases, neutro y tierra según se muestra en la página N°7. La Norma IEC 60309 proporciona dos series de corrientes nominales.
La serie 1 es la utilizada en todos los países con influencia Normativa IEC, y la serie 2 en países con influencia de Normas NEC de USA.
Las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** responden a los calibres indicados en la serie 1 de la Norma IEC 60309-1.

USO DE ACCESORIOS (TERMINOLOGÍA)

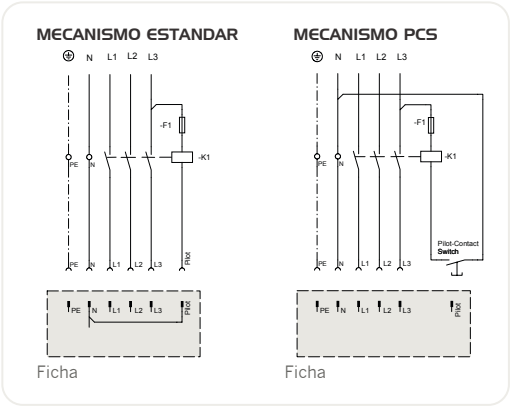


CONTACTO PILOTO

El contacto piloto, en las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** de 63A y 125A, es el contacto auxiliar utilizado para realizar el enclavamiento eléctrico de protección (con acople o conexión retardada cuando se inserta y adelantada cuando se retira la ficha).
Este enclavamiento impide la conexión y desconexión bajo carga de los tomas y fichas industriales en corrientes de 63A y 125A.
Los tomas poseen un contacto auxiliar incorporado denominado PCS, que mejora la actuación del contacto piloto aumentando la seguridad de la conexión.

PCS (Pilot Contact Switch)

El PCS es un contacto auxiliar incorporado a los tomas de 63A y 125A de **CONEXTUBE by PCE** que poseen contacto piloto. Al producirse el acople de ficha y toma, el perno del contacto piloto provoca el cierre del contacto auxiliar, el cual puede operar sobre un contactor que habilita el servicio eléctrico como se muestra en el esquema.
También el PCS puede usarse para otros propósitos.



El PCS ofrece las siguientes ventajas:

- No se requieren cables especiales para el toma.
- Inserción y extracción aislada eléctricamente.

Datos técnicos:

- Contactos: plateados
- Cables: 2 x 1,5mm²
- Corriente nominal: 2A.

Precaución contra el contacto directo

Las fichas y tomas industriales de 63A y 125A convencionales, debido al tamaño de los pernos, pueden admitir la inserción de un dedo en el interior del toma por lo cual no es posible evitar el contacto intencional. Esta situación se puede neutralizar utilizando bloqueos eléctricos (contacto piloto) o mecánicos (interruptores de bloqueo).
En caso de requerirlo **CONEXTUBE by PCE** posee una serie de fichas y tomas de 63A y 125A sin perno piloto, con lo cual se puede reducir la longitud del alveolo de los tomas e impedir el ingreso de un dedo, sin disminuir la capacidad de conducción eléctrica.

SECCIÓN DE CONDUCTORES.

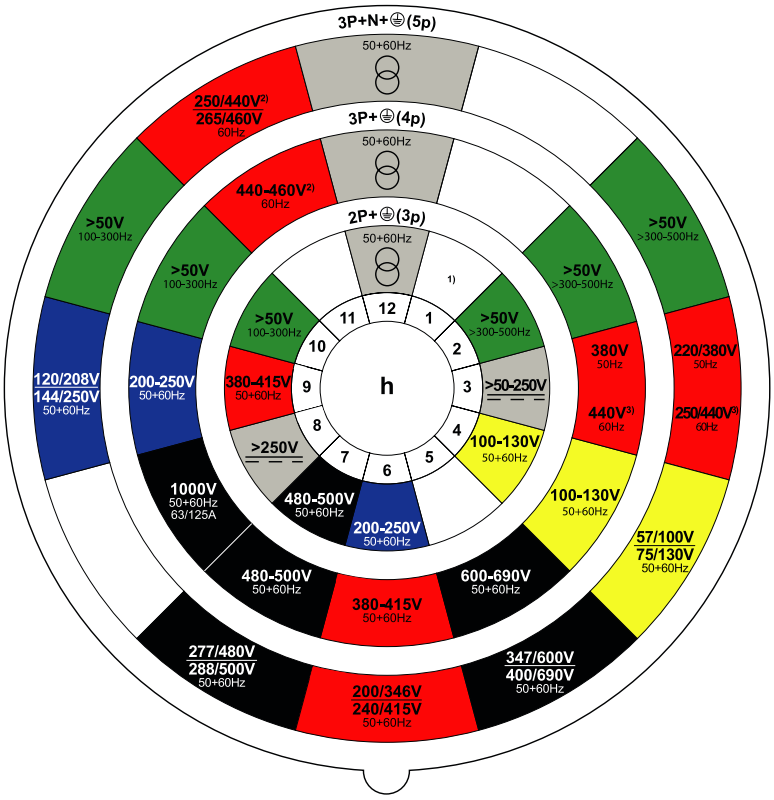
Conductores de cobre aislados, multifilares o rígidos, con distintos tipos de aislación según el tipo de instalación.

	Sección del cable		Longitud de pelado
Corriente nominal	Cable flexible [mm²]	Cable rígido [mm²]	[mm]
16A	1 - 2,5	1 - 4	10 - 12
32A	2,5 - 6	2,5 - 10	12 - 14
63A	6 - 16	6 - 25	15 - 18
125A	16 - 50	16 - 70	24 - 27

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL

CODIFICACIÓN INTERNACIONAL IEC 60309 SERIE I

Determina la posición del polo de tierra en función de la tensión de utilización, polaridad, frecuencia, intensidad y aplicaciones. El objetivo es garantizar las operaciones de conexión y desconexión de una manera segura. El diagrama horario para fijar la posición del polo de tierra está diseñado para las corrientes nominales de 16A, 32A, 63A y 125A indicadas en la tabla Serie 1 de la IEC 60309-1.



1. Posición horaria no estandarizada y libre para usos específicos.
2. Para uso en embarcaciones.
3. Uso exclusivo en contenedores refrigerados.

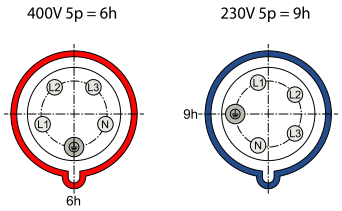
CÓDIGO DE COLOR

Identificación de las diversas tensiones y frecuencias, todas las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** están codificadas por colores:

Tensión nominal de funcionamiento:	Color:
20-25V	violeta
40-50V	blanco
100-130V	amarillo
200-250V	azul
380-480V	rojo
500-1000V	negro
>50V (100-500Hz)	verde
sin código de color	gris

Vista: toma frontal o ficha.

EJEMPLO:



PERNOS DE CONTACTO

Fabricados con aleación de cobre y zinc. Las características más importantes son:
- Alta capacidad conductiva 15 MS/m / (m/Ω mm2);
- Alta resistencia a la corrosión atmosférica, tanto en áreas rurales como industriales.
- Conforme a las directivas RoHS 2011/65/EU:

Las fichas y tomas **CONEXTUBE by PCE** *en 63A y 125A poseen un sistema de contactos laminares que garantizan una correcta superficie de contacto eléctrico y evitan la corrosión de los pernos.*

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA SUPERIOR

La norma IEC60309 especifica un rango de temperatura que normalmente no supere el rango desde -25°C hasta +40°C.

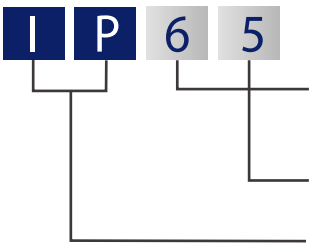
Las fichas y tomas industriales **CONEXTUBE by PCE** soportan un rango de temperatura que excede las especificaciones de la norma en un rango que va desde -25°C hasta +80°C hasta un máximo de 100°C durante una hora.

PROTECCIÓN IP CONTRA EL INGRESO DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS (IEC60529)

Las fichas y tomas industriales bajo la norma IEC 60309 en corriente de 16A y 32A deben cumplir con un estándar mínimo de protección IP44 ó IP67. Las fichas y tomas con corriente 63A y 125A deben cumplir un mínimo de IP67. El grado de protección en los tomas y conectores se debe garantizar tanto con la ficha enchufada como sin ella. Si el sistema permite introducir fichas de una determinada clasificación IP en tomas de corriente que tengan otra clasificación IP, se debe indicar que el grado IP resultante, combinación de ficha / toma de corriente es el más bajo de los dos.

EXPLICACIÓN PARA DOBLE MARCADO IP66 / 67 E IP66 / 68

Según la norma IEC 60529, un accesorio designado con el segundo número característico 7 u 8 solo es adecuado para la inmersión. Para la protección contra chorros de agua a presión deben realizarse ensayos adicionales de acuerdo a los grados 5 o 6 de la norma y deberán marcarse apropiadamente en el producto.



INTERPRETACIÓN DE LA CODIFICACIÓN IP

>> PRIMERA CIFRA
Protección de los materiales contra la penetración de cuerpos sólidos externos y protección de personas contra el contacto con partes peligrosas (V. letra tradicional).

>> SEGUNDA CIFRA
Protección de los materiales contra entradas perjudiciales de agua.

>> PROTECCIÓN DE INGRESO
Ingress Protection.

>> PRIMERA CIFRA

	Cuerpos sólidos y/o contactos con partes peligrosas	Grado de protección Seguridad
0		Sin protección.
1		Protección contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm. (por ej. contactos involuntarios con el dorso de la mano).
2		Protección contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm. (por ej. dedos de la mano).
3		Protección contra cuerpos sólidos superiores a 2.5 mm. (por ej. herramientas, cables).
4		Protección contra cuerpos sólidos superiores a 1 mm. (por ej. alambres, pequeños cables).
5		Protección contra el polvo (ningún depósito perjudicial).
6		Totalmente protegido contra el polvo.

>> SEGUNDA CIFRA

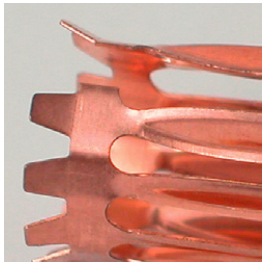
	Ensayo	Grado de protección Seguridad
0		Sin protección.
1		Protegido contra la caída vertical de gotas de agua.
2		Protegido contra la caída de gotas de agua hasta 15º de la vertical.
3		Protegido contra la caída de gotas de agua hasta 60º de la vertical.
4		Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones.
5		Protegido contra los chorros de agua en todas direcciones.
6		Protegido contra el chorro de agua similar a los golpes de mar.
7		Protegido contra los efectos de la inmersión.
8		Protegido contra los efectos de la inmersión bajo presión.

POWER TWIST

SEGURIDAD
DURABILIDAD
AHORRO DE TIEMPO

SEGURIDAD

PERNOS CON CONTACTO LAMINADO



- No requiere gran esfuerzo para conectar o desconectar.
- Mínima resistencia de contacto.
- Autolimpiante.
- Contacto eléctrico óptimo que asegura al menos 10 puntos de contacto por perno de conexión.

PRENSACABLE CON FIJACIÓN MECÁNICA

- Asegura el cable firmemente.
- Protege contra el ingreso de polvo y el agua.
- El tornillo de seguridad fija el prensacable en su posición.

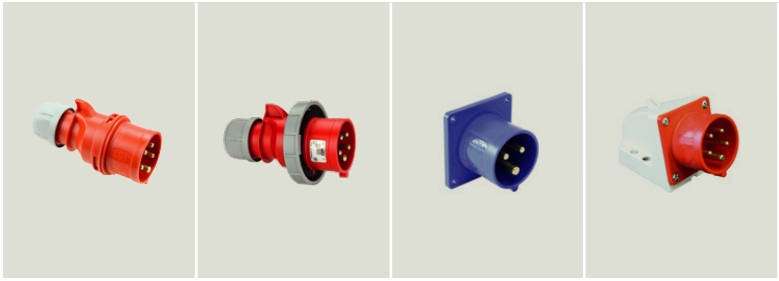
DURABILIDAD

- Para ambientes extremos.
- Excepcional resistencia a los impactos.
- Alta resistencia térmica.
- Contactos anti-corrosión.
- Ofrece protección para ambientes hostiles como plantas químicas.

AHORRO DE TIEMPO

- Prensacable con fijación mecánica.
- Agarre óptimo.
- Amplio espacio de conexión.
- Conexión rápida y sencilla.
- Contactos previamente abiertos ya preparados para el cableado.

FICHAS Y TOMAS INDUSTRIALES BAJA TENSIÓN 16A, 32A, 63A Y 125A SEGÚN NORMAS IEC 60309

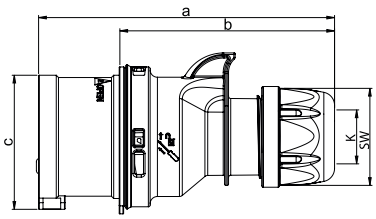


Intensidad Nominal In(A)	Tensión Nominal Un (V)	Polos	Ref. h	Fichas móviles rectas IP44	Fichas móviles rectas IP67	Fichas empotrar rectas IP44	Ficha de superficie IP44 a 90º
16	110V	2P+T	4	23131349	23131379	23631345	23531347
		3P+T	4	23141349	23141379	23641345	23541347
		3P+N+T	4	23151349	23151379	23651345	23551347
	230V	2P+T	6	23131149	23131179	23631145	23531147
		3P+T	9	23141149	23141179	23641145	23541147
		3P+N+T	9	23151149	23151179	23651145	23551147
	400V	2P+T	9	23131249	23131279	23631245	23531247
		3P+T	6	23141249	23141279	23641245	23541247
		3P+N+T	6	23151249	23151279	23651245	23551247
32	110V	2P+T	4	23132349	23132379	23632345	23532347
		3P+T	4	23142349	23142379	23642345	23542347
		3P+N+T	4	23152349	23152379	23652345	23552347
	230V	2P+T	6	23132149	23132179	23632145	23532147
		3P+T	9	23142149	23142179	23642145	23542147
		3P+N+T	9	23152149	23152179	23652145	23552147
	400V	2P+T	9	23132249	23132279	23632245	23532247
		3P+T	6	23142249	23142279	23642245	23542247
		3P+N+T	6	23152249	23152279	23652245	23552247
	380V / 440V		3		23142274		
63	230V	2P+T	6		23133179	23633175	23533175
		3P+T	9		23143179	23643175	23543175
		3P+N+T	9		23153179	23653175	23553175
	400V	2P+T	9		23133279	23633275	23533275
		3P+T	6		23143279	23643275	23543275
		3P+N+T	6		23153279	23653275	23553275
125	230V	2P+T	6		23134179	23634175	23534175
		3P+T	9		23144179	23644175	23544175
		3P+N+T	9		23154179	23654175	23554175
	400V	2P+T	9		23134279	23634275	23534275
		3P+T	6		23144279	23644275	23544275
		3P+N+T	6		23154279	23654275	23554275
						IP 67	

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE PRODUCTOS

Tomas prolongación IP44	Tomas prolongación IP67	Tomas de empotrar IP44	Tomas de empotrar IP67	Tomas de superficie a 90º IP44	Tomas de superficie a 90º IP67
23331349	23331379	23431341	23431371	23231349	23231379
23341349	23341379	23441341	23441371	23241349	23241379
23351349	23351379	23451341	23451371	23251349	23251379
23331149	23331179	23431141	23431171	23231149	23231179
23341149	23341179	23441141	23441171	23241149	23241179
23351149	23351179	23451141	23451171	23251149	23251179
23331249	23331279	23431241	23431271	23231249	23231279
23341249	23341279	23441241	23441271	23241249	23241279
23351249	23351279	23451241	23451271	23251249	23251279
23332349	23332379	23432341	23432371	23232349	23232379
23342349	23342379	23442341	23442371	23242349	23242379
23352349	23352379	23452341	23452371	23252349	23252379
23332149	23332179	23432141	23432171	23232149	23232179
23342149	23342179	23442141	23442171	23242149	23242179
23352149	23352179	23452141	23452171	23252149	23252179
23332249	23332279	23432241	23432271	23232249	23232279
23342249	23342279	23442241	23442271	23242249	23242279
23352249	23352279	23452241	23452271	23252249	23252279
	23342274		23442274		23242274
	23333179		23433172		23233179
	23343179		23443172		23243179
	23353179		23453172		23253179
	23333279		23433272		23233279
	23343279		23443272		23243279
	23353279		23453272		23253279
	23334179		23434173		23234179
	23344179		23444173		23244179
	23354179		23454173		23254179
	23334279		23434273		23234279
	23344279		23444273		23244279
	23354279		23454273		23254279

FICHAS MÓVILES IEC 309

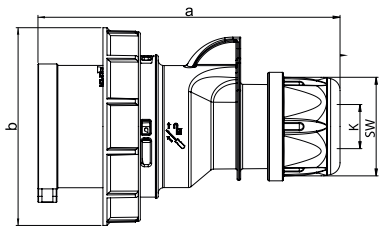


FICHA IP44
SHARK

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_cable Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Cable Flexible Ø [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Tornillos pernos [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Peso [grs]	109	128	151	181	201	232

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP44

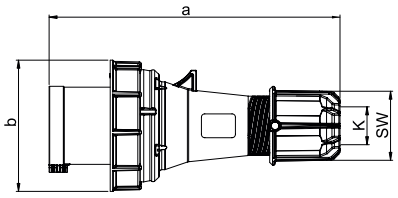


FICHA IP66/67
SHARK

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_cable Ø [mm]	6 -15	6 -15	8 -16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Cable Flexible Ø [mm²]	1 - 2,5			2,5 - 6		
Tornillos pernos [mm²]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Peso [grs]	130	154	183	223	242	276

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67

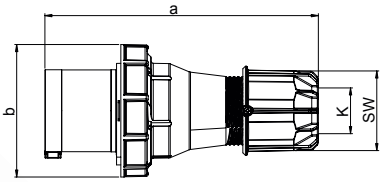


PLUG IP67/67
POWER TWIST

	63 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	257	257	257
b [mm]	114	114	114
K_cable Ø [mm]	14,5 - 36	14,5 - 36	14,5 - 36
Cable Flexible Ø [mm²]	6 - 16		
Tornillos pernos [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Peso [grs]	570	617	666

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67



FICHA IP66/67
POWER TWIST

	125 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	270	270	270
b [mm]	131	131	131
K_cable Ø [mm]	22,5 - 50	22,5 - 50	22,5 - 50
Cable Flexible Ø [mm²]	16 - 50		
Tornillos pernos [Ncm]	450		
SW [mm]	81	81	81
Peso [grs]	956	1064	1169

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23131349	**23131149**	23131249	
16	**4**	10	23141349	23141149	**23141249**	
16	**5**	10	23151349	23151149	**23151249**	
32	**3**	10	23132349	**23132149**	23132249	
32	**4**	10	23142349	23142149	**23142249**	
32	**5**	10	23152349	23152149	**23152249**	

23151249

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23131379	**23131179**	23131279	
16	**4**	10	23141379	23141179	**23141279**	
16	**5**	10	23151379	23151179	**23151279**	
32	**3**	10	23132379	**23132179**	23132279	
32	**4**	10	23142379	23142179	**23142279**	**23142274**
32	**5**	10	23152379	23152179	**23152279**	

23151279

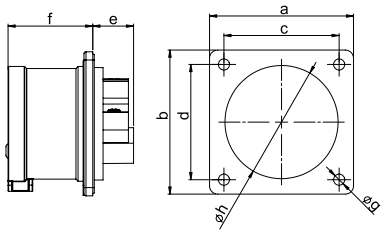
Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
63	**3**	2		**23133179**	23133279	
63	**4**	2		23143179	**23143279**	
63	**5**	2		23153179	**23153279**	

23153279

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
125	**3**	2		**23134179**	23134279	
125	**4**	2		23144179	**23144279**	
125	**5**	2		23154179	**23154279**	

23154279

FICHA DE EMPOTRAR IEC 309

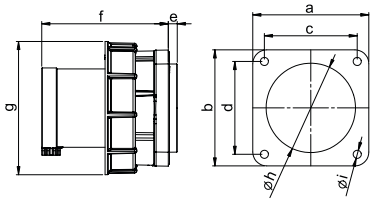


FICHA DE EMPOTRAR IP44

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Cable flexible [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Cable rígido [mm²]	1-4			2,5-10		
Tornillos terminales[Ncm]	100			110		
Peso [grs]	86	101	118	125	145	165

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP44

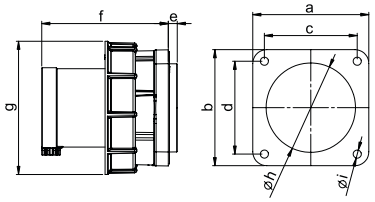


FICHA DE EMPOTRAR IP66/67
POWER TWIST

	63 Amp		
Polos	3	4	5
a x b [mm]	100	100	100
c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	8	8	8
f [mm]	109	109	109
g [mm]	115	115	115
h [mm]	77	77	77
i [mm]	7	7	7
Cable flexible [mm²]	6 - 16		
Cable rígido [mm²]	6 - 25		
Tornillos terminales[Ncm]	200		
Peso [grs]	479	531	570

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67



FICHA DE EMPOTRAR IP66/67
POWER TWIST

	125 Amp		
Polos	3	4	5
a x b [mm]	120	120	120
c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	13	13	13
f [mm]	118	118	118
g [mm]	131	131	131
h [mm]	95	95	95
i [mm]	7	7	7
Cable flexible [mm²]	16 - 50		
Cable rígido [mm²]	16 - 70		
Tornillos terminales[Ncm]	450		
Peso [grs]	786	891	998

- Con tornillos terminales con cabeza hexagonal.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Niquelados.

IP66/67

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
Base 70 x 70mm - Calado 56 x 56mm					
16	**3**	10	23631345	**23631145**	23631245
16	**4**	10	23641345	23641145	**23641245**
16	**5**	10	23651345	23651145	**23651245**
32	**3**	10	23632345	**23632145**	23632245
32	**4**	10	23642345	23642145	**23642245**
32	**5**	10	23652345	23652145	**23652245**

23651245

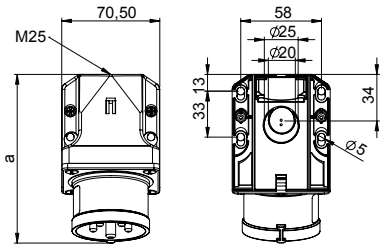
Base 100 x 100mm - Calado 80 x 80mm					
63	**3**	2		**23633175**	23633275
63	**4**	2		23643175	**23643275**
63	**5**	2		23653175	**23653275**

23653275

Base 120 x 120mm - Calado 100 x 100mm					
125	**3**	2		**23634175**	23634275
125	**4**	2		23644175	**23644275**
125	**5**	2		23654175	**23654275**

23654275

FICHAS DE SUPERFICIE A 90° IEC 309



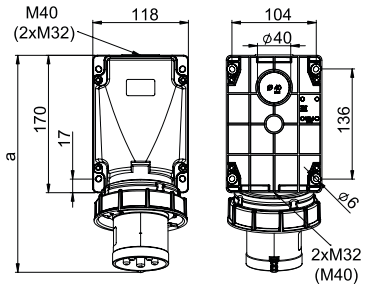
angle=15°

FICHA DE SUPERFICIE IP44

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	121	122	131	131	132
Altura [mm]	76	76	79	82	82	85
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Cable Flexible [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Cable rígido [mm²]	1-4			2,5-10		
Tornillos terminales [Ncm]	100			110		
Peso [grs]	173	188	205	212	232	253

- Con tornillos terminales.
- Entrada superior y posterior del cable.
- Incluye soporte sujeta cable.

IP44



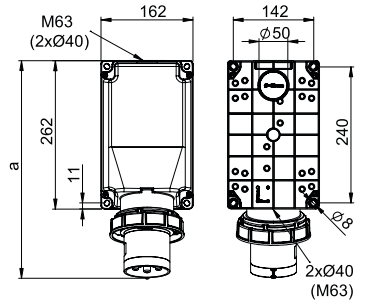
angle=15°

FICHA DE SUPERFICIE IP66/67
POWER TWIST

	63 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Altura [mm]	175	175	175
M [mm]	6-16		
Cable Flexible [mm²]	6-25		
Cable rígido	200		
Tornillos terminales [Ncm]	812	864	914
Peso [grs]			

- Terminal de contacto con tornillos.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Niquelado.
- Entrada superior, inferior y posterior del cable.
- Se puede rotar la base 180°.
- Incluye prensacable.

IP66/67



angle=15°

FICHA DE SUPERFICIE IP66/67
POWER TWIST

	125 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	387	387	387
Altura [mm]	209	209	209
M [mm]	16 - 50		
Cable Flexible [mm²]	16 - 70		
Cable rígido	450		
Tornillos terminales [Ncm]	1620	1725	1834
Peso [grs]			

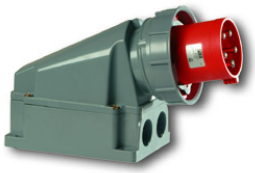
- Terminal de contacto con tornillos de cabeza hexagonal.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Niquelado.
- Entrada superior, inferior y posterior del cable.
- Se puede rotar la base 180°.
- Incluye prensacable.

IP66/67

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
16	**3**	10	23531347	**23531147**	23531247
16	**4**	10	23541347	23541147	**23541247**
16	**5**	10	23551347	23551147	**23551247**
32	**3**	10	23532347	**23532147**	23532247
32	**4**	10	23542347	23542147	**23542247**
32	**5**	10	23552347	23552147	**23552247**

23551247

63	**3**	2		**23533175**	23533275
63	**4**	2		23543175	**23543275**
63	**5**	2		23553175	**23553275**



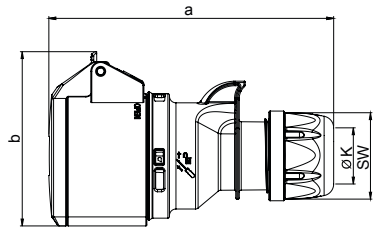
23553275

125	**3**	2		**23534175**	23534275
125	**4**	2		23544175	**23544275**
125	**5**	2		23554175	**23554275**

23554275

TOMAS MÓVILES IEC 309

TOMAS MÓVILES IP44
SHARK

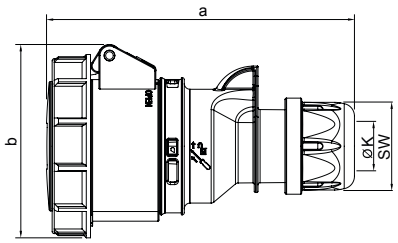


	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_cable Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Cable Flexible Ø [mm²]	1 - 2,5			2,5 - 6		
Tornillos pernos [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Peso [grs]	134	161	188	228	244	270

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP44

TOMAS MÓVILES IP66/67
SHARK

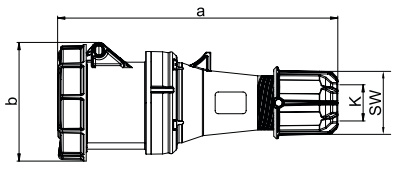


	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_cable Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Cable Flexible Ø [mm²]	1 - 2,5			2,5 - 6		
Tornillos pernos [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Peso [grs]	155	186	227	275	292	338

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67

TOMAS MÓVILES IP66/67
POWER TWIST

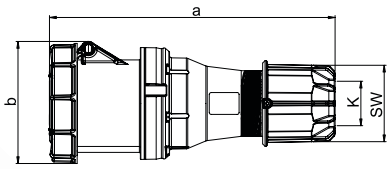


	63 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	269	163	163
b [mm]	114	96	96
K_cable Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Cable Flexible Ø [mm²]	6 - 16		
Tornillos pernos [Ncm]	200		
SW [mm]	61	61	61
Peso [grs]	669	710	768

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre con malla laminar.

IP66/67

TOMAS MÓVILES IP66/67
POWER TWIST



	125 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	287	287	287
b [mm]	124	124	124
K_cable Ø [mm]	22,5 - 50	22,5 - 50	22,5 - 50
Cable Flexible Ø [mm²]	16 - 50		
Tornillos pernos [Ncm]	450		
SW [mm]	81	81	81
Peso [grs]	1060	1167	1266

- Con tornillos terminales.
- Material: PA6.
- Contactos: Cobre con malla laminar.

IP66/67

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23331349	**23331149**	23331249	
16	**4**	10	23341349	23341149	**23341249**	
16	**5**	10	23351349	23351149	**23351249**	
32	**3**	10	23332349	**23332149**	23332249	
32	**4**	10	23342349	23342149	**23342249**	
32	**5**	10	23352349	23352149	**23352249**	

23352249

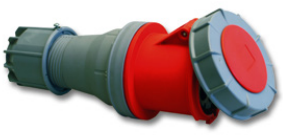
Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23331379	**23331179**	23331279	
16	**4**	10	23341379	23341179	**23341279**	
16	**5**	10	23351379	23351179	**23351279**	
32	**3**	10	23332379	**23332179**	23332279	
32	**4**	10	23342379	23342179	**23342279**	**23342274**
32	**5**	10	23352379	23352179	**23352279**	

23352279

Corriente [A]	Polos	Embalaje	230V~ 50/60Hz 3p=6h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
63	**3**	2	**23333179**	23333279
63	**4**	2	23343179	**23343279**
63	**5**	2	23353179	**23353279**

23353279

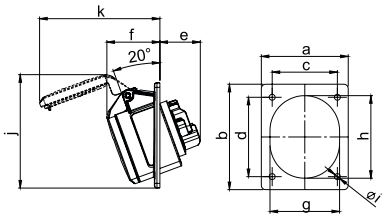
Corriente [A]	Polos	Embalaje	230V~ 50/60Hz 3p=6h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
125	**3**	2	**23334179**	23334279
125	**4**	2	23344179	**23344279**
125	**5**	2	23354179	**23354279**



23355279

TOMAS DE EMPOTRAR IEC 309

TOMAS DE EMPOTRAR IP44

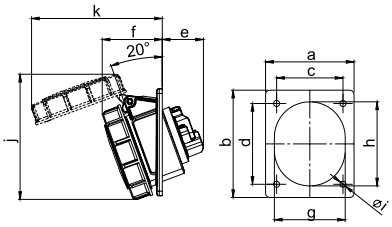


	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	80	80	80	80	80	80
b [mm]	97	97	97	97	97	97
c [mm]	60	60	60	60	60	60
d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Cable flexible [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Cable rígido [mm²]	1-4			2,5-10		
Terminales de contacto [Ncm]	100			110		
Peso [grs]	116	132	154	166	182	214

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP44

TOMAS DE EMPOTRAR IP66/67

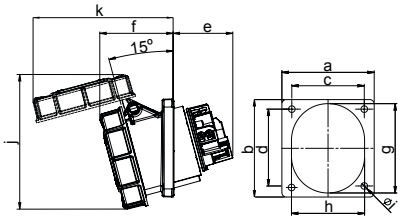


	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	80	80	80	80	80	80
b [mm]	97	97	97	97	97	97
c [mm]	60	60	60	60	60	60
d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Cable flexible [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Cable rígido [mm²]	1-4			2,5-10		
Terminales de contacto [Ncm]	100			110		
Peso [grs]	131	153	186	207	224	262

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.

IP66/67

TOMAS DE EMPOTRAR IP67
POWER TWIST

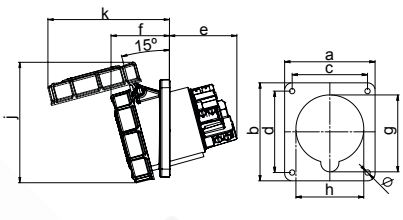


	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	148	148	148	148	148	148
k [mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Cable flexible [mm²]	6-16								
Cable rígido [mm²]	6-25								
Terminales de contacto [Ncm]	200								
Peso [grs]	495	540	595	491	536	591	498	443	598

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre con malla de contacto.

IP67

TOMAS DE EMPOTRAR IP67
POWER TWIST



	125 Amp			125 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	120	120	114	114	114
b [mm]	130	130	130	114a	97	114
c [mm]	60	60	60	60	60	90
d [mm]	73	73	73	73	73	90
e [mm]	38	38	38	48	48	92
f [mm]	50	52	55	59	59	77
g [mm]	51	56	65	65	65	102
h [mm]	61	67	76	75	75	90
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	57
j [mm]	102	106	114	120	120	160
k [mm]	162	162	162	162	162	162
Cable flexible [mm²]	16 - 50			2,5-6		
Cable rígido [mm²]	16 -70					
Terminales de contacto [Ncm]	450					
Peso [grs]	804	896	995	792	804	987

- Con tornillos terminales y cabeza hexagonal.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre con malla de contacto.

IP67

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23431341	**23431141**	23431241	
16	**4**	10	23441341	23441141	**23441241**	
16	**5**	10	23451341	23451141	**23451241**	
32	**3**	10	23432341	**23432141**	23432241	
32	**4**	10	23442341	23442141	**23442241**	
32	**5**	10	23452341	23452141	**23452241**	

23451241

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	**3**	10	23431371	**23431171**	23431271	
16	**4**	10	23441371	23441171	**23441271**	
16	**5**	10	23451371	23451171	**23451271**	
32	**3**	10	23432371	**23432171**	23432271	
32	**4**	10	23442371	23442171	**23442271**	**23442274**
32	**5**	10	23452371	23452171	**23452271**	

23252279

Corriente [A]	Polos	Embalaje	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
63	**3**	2	**23433172**	23433272
63	**4**	2	23443172	**23443272**
63	**5**	2	23453172	**23453272**

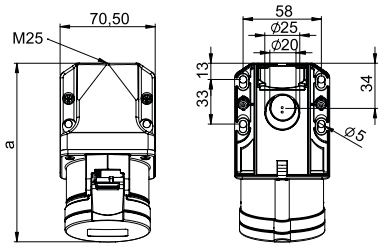
23453272

Corriente [A]	Polos	Embalaje	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
125	**3**	2	**23434173**	23434273
125	**4**	2	23444173	**23444273**
125	**5**	2	23454173	**23454273**

23454273

TOMA DE SUPERFICIE A 90º IEC 309

TOMA DE SUPERFICIE IP44



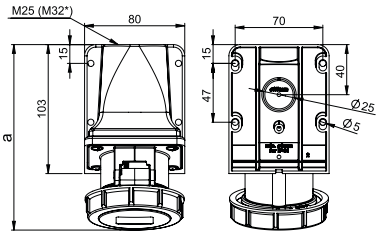
angle=15°

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	133	133	145	145	145
Altura [mm]	94	97	100	103	103	107
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Cable flexible [mm²]	1 - 2,5			2,5 - 6		
Cable rígido [mm²]	1 - 4			2,5 - 10		
Tornillos de contacto [Ncm]	100			110		
Peso [grs]	202	214	233	249	365	292

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.
- Contactos: Entrada superior y posterior.
- Incluye prensacable.

IP44

TOMA DE SUPERFICIE IP67



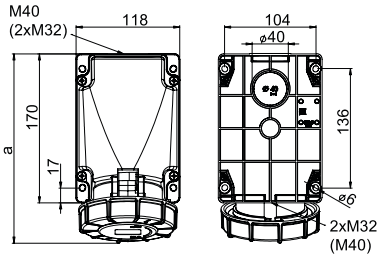
angle=15°

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	146	148	148	161	161	163
Altura [mm]	96	99	102	108	108	112
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Cable flexible [mm²]	1 - 2,5			2,5 - 6		
Cable rígido [mm²]	1 - 4			2,5 - 10		
Tornillos de contacto [Ncm]	100			110		
Peso [grs]	226	241	275	298	314	351

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre.
- Entrada superior y posterior.
- Incluye prensacable.

IP67

TOMA DE SUPERFICIE IP66/67
POWER TWIST



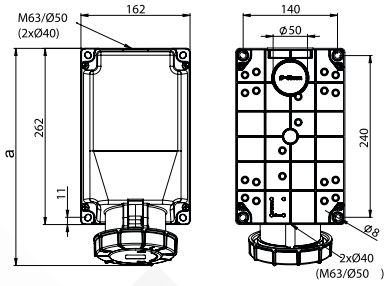
angle=15°

	63 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	213	213	213
Altura [mm]	173	173	173
Cable flexible [mm²]		6 - 16	
Cable rígido [mm²]		6 - 25	
Tornillos de contacto [Ncm]		200	
Peso [grs]	820	869	923

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Cobre con malla de contacto.
- Posibilidad de girar la base 180°.
- Entrada superior y posterior.
- Incluye prensacable.

IP66/67

TOMA DE SUPERFICIE IP66/67
POWER TWIST



angle=15°

	125 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	322	322	322
Altura [mm]	205	205	205
Cable flexible [mm²]		16 - 50	
Cable rígido [mm²]		16 - 50	
Tornillos de contacto [Ncm]		450	
Peso [grs]	1745	1752	1852

- Con terminales de tornillo con cabeza hexagonal.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Cobre con malla de contacto.
- Posibilidad de girar la base 180°.
- Entrada superior y posterior.
- Incluye prensacable.

IP66/67

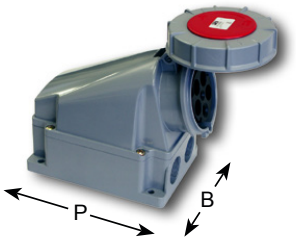
Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	440V~ 50/60Hz 3h
			Código	Código	Código	Código
16	**3**	10	23231349	**23231149**	23231249	
16	**4**	10	23241349	23241149	**23241249**	
16	**5**	10	23251349	23251149	**23251249**	
32	**3**	10	23232349	**23232149**	23232249	
32	**4**	10	23242349	23242149	**23242249**	
32	**5**	10	23252349	23252149	**23252249**	

23252249

16	**3**	5	23231379	**23231179**	23231279	
16	**4**	5	23241379	23241179	**23241279**	
16	**5**	5	23251379	23251179	**23251279**	
32	**3**	5	23232379	**23232179**	23232279	
32	**4**	5	23242379	23242179	**23242279**	**23242274**
32	**5**	5	23252379	23252179	**23252279**	

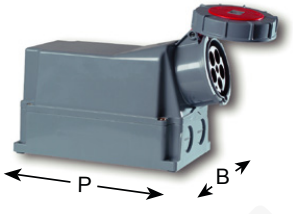
23252279

BxHxP = 170x118x173; 1xM40; 2xM32						
63	**3**	2		**23233179**	23233279	
63	**4**	2		23243179	**23243279**	
63	**5**	2		23253179	**23253279**	



23253279

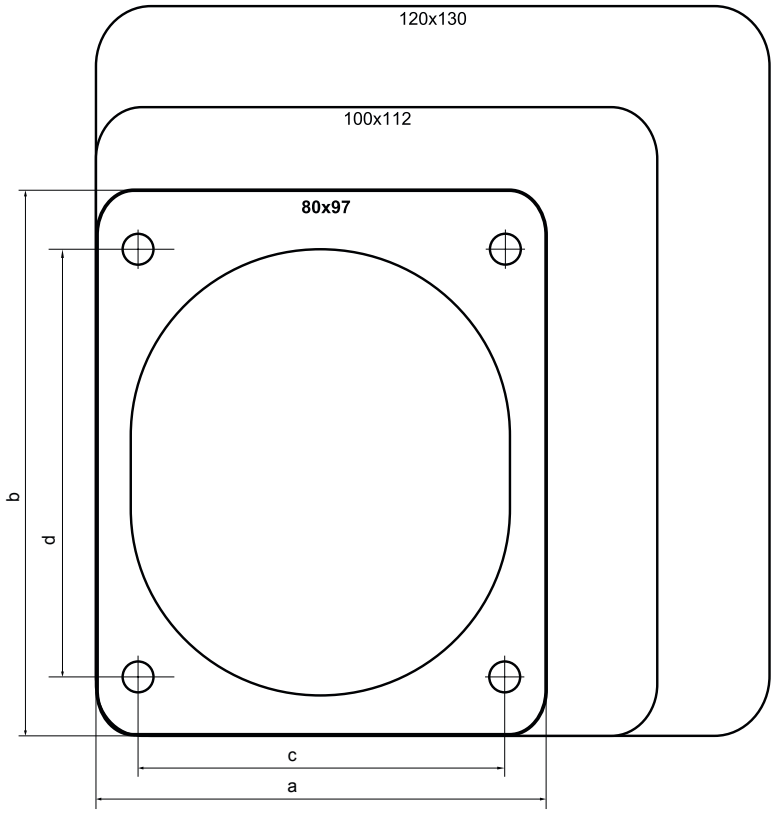
BxHxP = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40						
125	**3**	1		**23234179**	23234279	
BxHxP = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40						
125	**4**	1		23244179	**23244279**	
125	**5**	1		23254179	**23254279**	



23254279

ACCESORIOS CONEXTAB
SUPERFICIE DE CALADO PARA TOMAS DE EMPOTRAR

DIMENSIONES DE MONTAJE PARA TOMAS DE EMPOTRAR:



VERSIONES:

Distancia entre tornillos		Calado		16A			32A			63A			125A		
a	b	c	d	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
80	97	60	73	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44						
				IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67						
100	112	80	88							IP67	IP67	IP67			
120	130	100	108										IP67	IP67	IP67

Accesorios Conextab:

Brida con toma 3PP 230V 10A
• IP44 Con tapa

21000145

Brida con toma 3PP 230V 20A
• IP44 Con tapa

21000146

Brida con toma shucko 230V 16A
• IP44 Con tapa

21000147

Brida con toma shucko 230V 16A polarizado
• IP44 Con tapa

21000149

Brida con puerto USB
• IP44 Con tapa

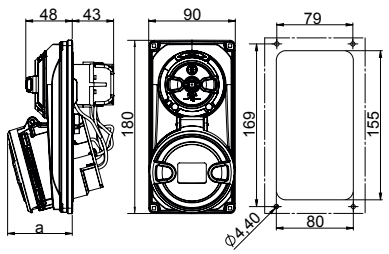
21000148

INTERRUPTORES DE BLOQUEO IEC 309

16A - 32A - 63A

INTERRUPTORES DE BLOQUEO IEC 309

Interbloqueo mecánico con alojamiento para candado

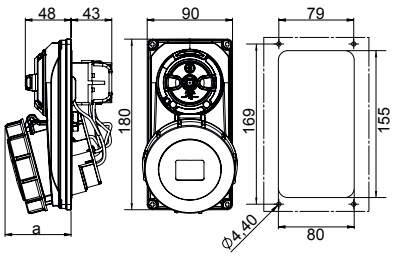


INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE EMPOTRAR IP44/54

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	58	60	61	66	66	67
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	456	481	505	507	530	565

- Con terminales de contacto.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.

IP44/54

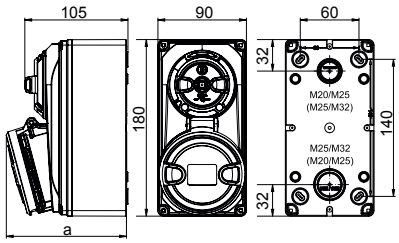


INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE EMPOTRAR IP66/67

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	59	61	65	67	67	70
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	474	502	535	538	563	603

- Con terminales de contacto.
- Material aislante: PA6.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.

IP66/67

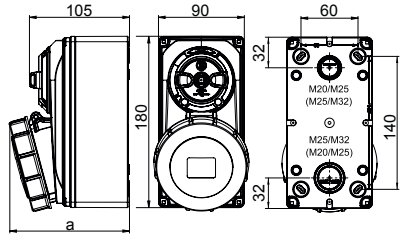


INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE SUPERFICIE IP44/54

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	617	641	664	666	691	726

- Con terminales de contacto.
- Material aislante: Frente PA6 caja de fondo PC/ABS.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.
- Acometida posterior M20/M25 y M25/M32.
- La caja de fondo se puede rotar 180°.

IP44/54



INTERRUPTOR DE BLOQUEO DE SUPERFICIE IP66/67

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	636	664	694	698	725	765

- Con terminales de contacto.
- Material aislante: Frente PA6 caja de fondo PC/ABS.
- Acometida posterior M20/M25 y M25/M32.
- La caja de fondo se puede rotar 180°.

IP66/67

VENTAJAS

- Diseño compacto.
- Dimensiones reducidas para ahorrar espacio.
- Todos los componentes montados sobre la tapa.
- Cableado y listo para conectar.
- Interruptor con alojamiento para candado.
- Bloqueo mecánico: No es posible accionar el interruptor sin la ficha conectada. Una vez conectada la ficha y accionado el interruptor no es posible desconectar la ficha.
- Indicador de estado de colores.

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23831340	**23831140**	23831240	
16	4	1	23841340	23841140	**23841240**	
16	5	1	23851340	23851140	**23851240**	
32	3	1	23832340	**23832140**	23832240	
32	4	1	23842340	23842140	**23842240**	
32	5	1	23852340	23852140	**23852240**	

23841240

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23831370	**23831170**	23831270	
16	4	1	23841370	23841170	**23841270**	
16	5	1	23851370	23851170	**23851270**	
32	3	1	23832370	**23832170**	23832270	
32	4	1	23842370	23842170	**23842270**	23842274
32	5	1	23852370	23852170	**23852270**	

23851270

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23931340	**23931140**	23931240	
16	4	1	23941340	23941140	**23941240**	
16	5	1	23951340	23951140	**23951240**	
32	3	1	23932340	**23932140**	23932240	
32	4	1	23942340	23942140	**23942240**	
32	5	1	23952340	23952140	**23952240**	

23951240

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23931370	**23931170**	23931270	
16	4	1	23941370	23941170	**23941270**	
16	5	1	23951370	23951170	**23951270**	
32	3	1	23932370	**23932170**	23932270	
32	4	1	23942370	23942170	**23942270**	23942274
32	5	1	23952370	23952170	**23952270**	

23952270

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Interruptores de bloqueo de empotrar y de superficie.
- 16A y 32A; 3, 4 y 5 polos.
- IP44/54 e IP66/67.
- **Interruptor marca Merz ML0 según EN 60947-3: AC22A; 10 kA.**
- Amplio espacio de conexión.
- Envolvente fabricada en polímeros resistentes a los impactos.

INTERRUPTORES DE BLOQUEO IEC 309

Interbloqueo mecánico con alojamiento para candado

La nueva generación de interruptores de bloqueo 16A, 32A Y 63A es una combinación entre diseño moderno y alta performance de acuerdo a la norma IEC 60309.

VERSIONES:

- 16A, 32A Y 63A
- 3, 4 Y 5 POLOS
- IP44/54 e IP66/67 (en 63A sólo versión IP67)
- APTOS PARA USO INTERIOR COMO EN INTEMPERIE

VENTAJAS:

Envolvente:
Fabricado con componentes plásticos de altas prestaciones.

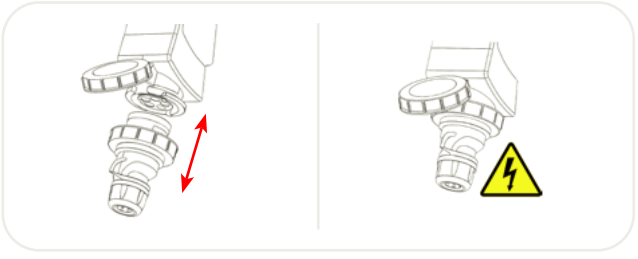
Construcción robusta
Preparada para montaje sobre la pared.

Cómoda maneta de gran tamaño
3 posiciones de bloqueo en OFF para candado de seguridad.
(40mm, Ø$_{max.}$ 9mm)

Tornillos de cierre en acero inoxidable

Bloqueo mecánico

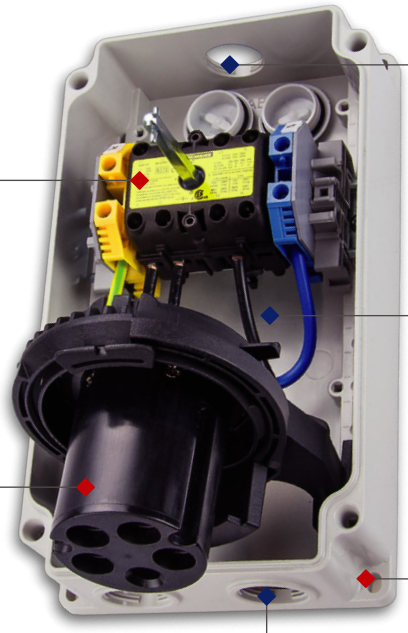
- La maneta se encuentra bloqueada (OFF) sin la ficha conectada.
- Una vez conectada la ficha la maneta se puede accionar (ON) e impide que se desconecte la ficha.



O (OFF) I (ON)

INTERRUPTORES DE BLOQUEO IEC 309

Interbloqueo mecánico con alojamiento para candado



Acometida superior roscada. M25

Interrruptor:
PCE-MERZ ML0
EN 60947-3;AC22A, 10kA
OPCIÓN: PCE-MERZ ML1
EN 60947-3;AC22A, 10kA

Amplio espacio de conexión.
Conjunto montado sobre riel DIN.

Bloqueo Mecánico

Montaje sobre pared:
Orificios específicos para el montaje que aseguran el máximo grado de estanqueidad.

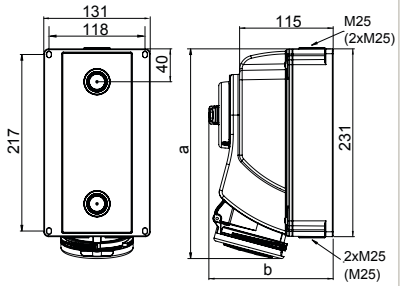
Acometidas inferiores roscadas 2xM25

Mecanismo principal
en la tapa.

Tornillos imperdibles

INTERRUPTORES DE BLOQUEO PARA MONTAJE SOBRE PARED

Interbloqueo mecánico, maneta con alojamiento para candado

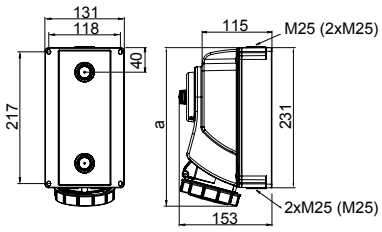


INTERRUPTORES DE BLOQUEO PARA MONTAJE SOBRE PARED IP44/54

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	1067	1072	1118	1123	1136	1183

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.
- Acometidas superior, posterior e inferior.

IP44/54

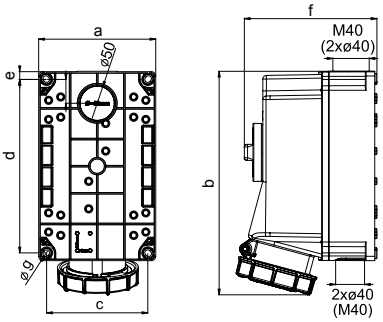


INTERRUPTORES DE BLOQUEO PARA MONTAJE SOBRE PARED IP66/67

	16 Amp			32 Amp		
Polos	3	4	5	3	4	5
a [mm]	251	251	253	260	260	262
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Cable flexible [mm²]	1,5-2,5			2,5-6		
Cable unifilar [mm²]	1,5-4			2,5-10		
Peso [grs]	1130	1150	1190	1210	1220	1270

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.
- Acometidas superior, posterior e inferior.

IP66/67



INTERRUPTORES DE BLOQUEO PARA MONTAJE SOBRE PARED IP66/67

	63 Amp		
Polos	3	4	5
a [mm]	162	162	162
b [mm]	310	310	310
c [mm]	140	140	140
d [mm]	240	240	240
e [mm]	11	11	11
f [mm]	184	184	184
g [mm]	9	9	9
Cable flexible [mm²]	6-25		
Cable unifilar [mm²]	6-35		
Peso [grs]	2049	2032	2179

- Con tornillos terminales.
- Material aislante: PC/ABS.
- Contactos: Niquelados.
- Interbloqueo mecánico.
- Acometidas superior, posterior e inferior.

IP66/67

VENTAJAS

- Diseñado para el montaje sobre pared.
- Interbloqueo mecánico:
  La maneta se encuentra bloqueada cuando no está conectada la ficha, al conectar la ficha se libera la maneta. Con la maneta en posición (ON) se bloquea la ficha, lo que impide la desconexión bajo carga.
- Todos los componentes montados sobre la base del producto.
- Amplio espacio de conexión.
- Producto cableado listo para su uso.
- Maneta preparada para colocar candado de seguridad. (40mm)

Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23731340	**23731140**	23731240	
16	4	1	23741340	23741140	**23741240**	
16	5	1	23751340	23751140	**23751240**	
32	3	1	23732340	**23732140**	23732240	
32	4	1	23742340	23742140	**23742240**	
32	5	1	23752340	23752140	**23752240**	

23751240

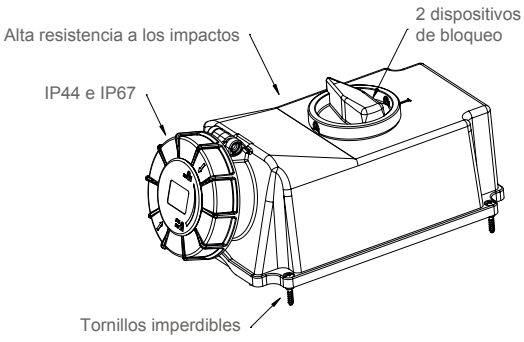
Corriente [A]	Polos	Embalaje	110V~ 50/60Hz 4h Código	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código	440V~ 50/60Hz 3h Código
16	3	1	23731370	**23731170**	23731270	
16	4	1	23741370	23741170	**23741270**	
16	5	1	23751370	23751170	**23751270**	
32	3	1	23732370	**23732170**	23732270	
32	4	1	23742370	23742170	**23742270**	23742274
32	5	1	23752370	23752170	**23752270**	

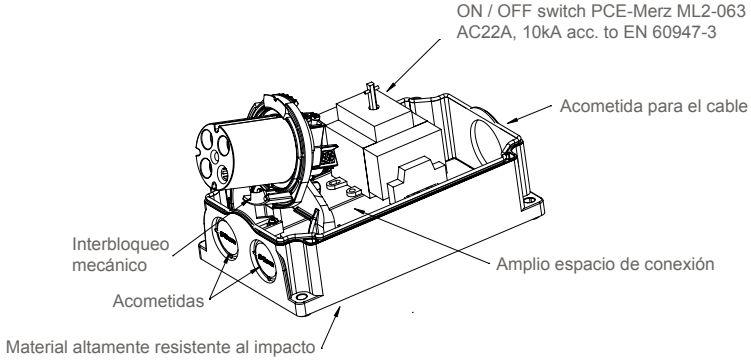
23752270

Corriente [A]	Polos	Embalaje	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h Código	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h Código
63	3	1	**23733170**	23733270
63	4	1	23743170	**23743270**
63	5	1	23753170	**23753270**

23753270

VERSIÓN 63A





CONEXTAB S-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A

Cajas inyectadas en polímeros de ingeniería. Aptas para ambientes con grandes exigencias a los agentes químicos como atmosféricos.

Norma: IEC 60670.
Material: Polímeros de ingeniería.
Color: Gris RAL 7035.
Grado de Protección: IP65 (depende del grado IP del resto de los componentes).
Resistencia a impactos: IK10.
Alta resistencia a los rayos UV.

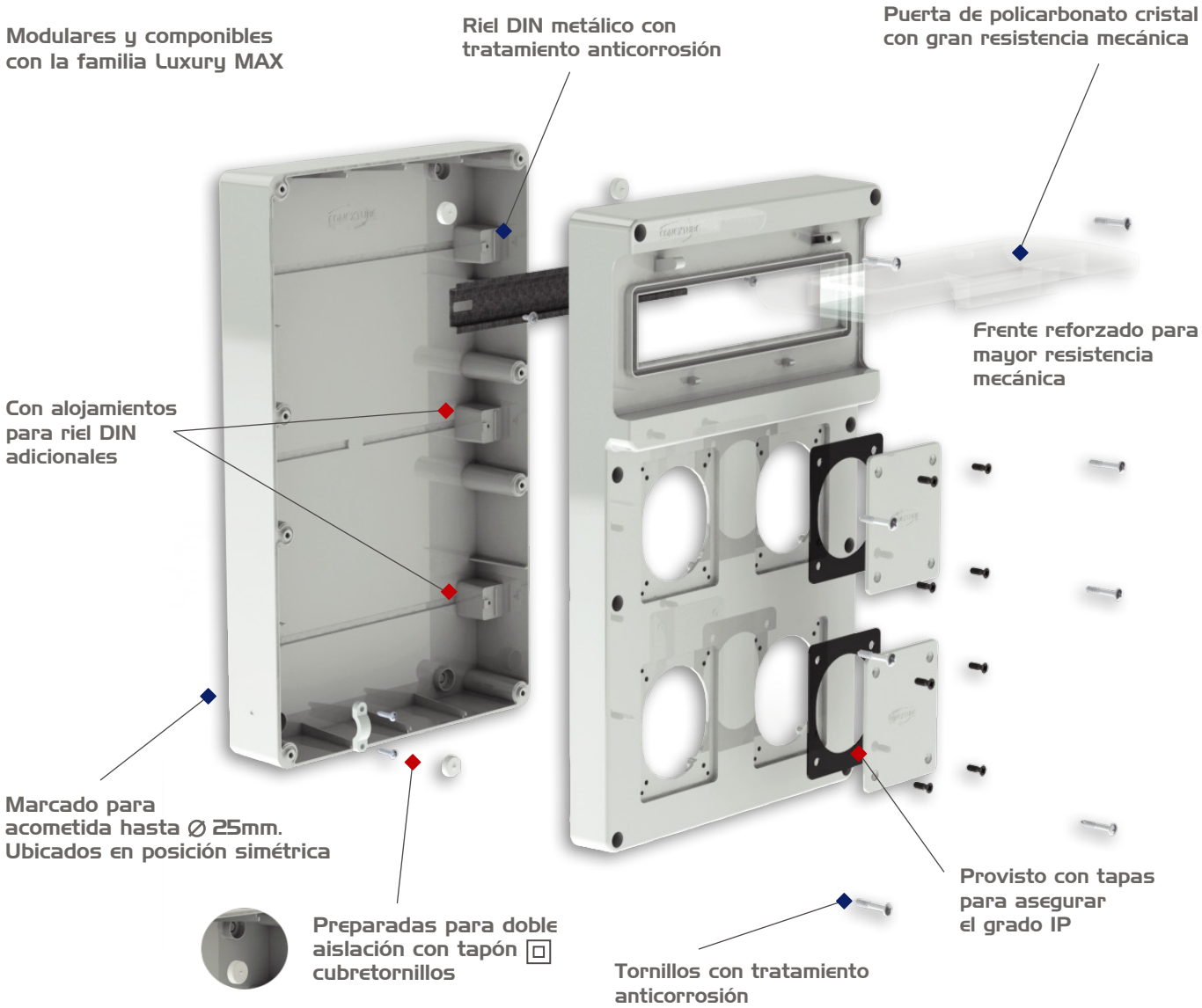
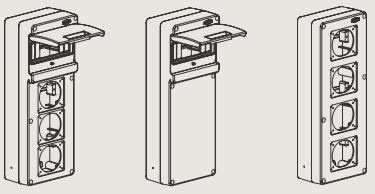
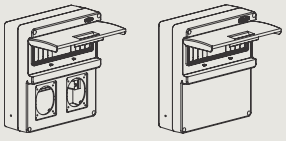
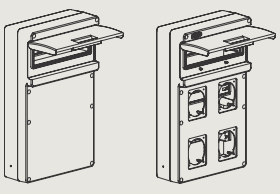


Tabla de accesorios en página N° 24

Conextab S-FYT			

CONEXTAB S-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A

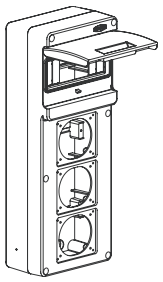
EL PRODUCTO INCLUYE:

- Riel DIN con protecciones para termomagnéticas o diferenciales.
- Preparado para alojar Rieles DIN adicionales.
- Tornillos con tratamiento anticorrosión para el montaje.
- Tapones cubre tornillos para lograr la doble aislación del conjunto.

Conextab S-FYT 8M - 3 tomas

- **Dimensiones: 174x440x111mm.**
- Con visor y riel DIN para 8 módulos.
- Preparado para colocar 3 tomas IEC309 CONEXTUBE by PCE desde 16A 3p hasta 32A 5p.

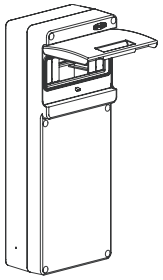
44000803



Conextab S-FYT 8M Ciego

- **Dimensiones: 174x440x111mm**.
- Con visor y riel DIN para 8 módulos.

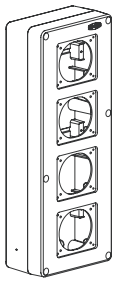
44000800



Conextab S-FYT 8M - 4 tomas

- **Dimensiones: 174x440x111mm.**
- Preparado para 4 tomas IEC 309 CONEXTUBE by PCE desde 16A 3p hasta 32A 5p.

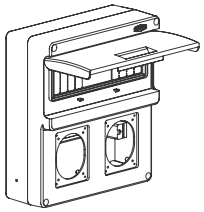
44000004



Conextab S-FYT 12M - 2 tomas

- **Dimensiones: 270x300x116mm.**
- Con visor y riel DIN para 12 módulos.
- Preparado para colocar 2 tomas IEC309 CONEXTUBE by PCE desde 16A 3p hasta 32A 5p.

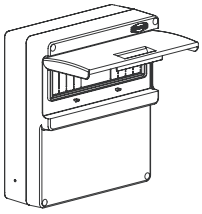
44001202



Conextab S-FYT 12M Ciego

- **Dimensiones: 270x300x116mm.**

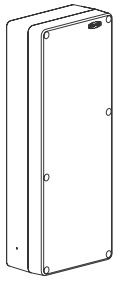
44001210



Conextab S-FYT Ciego

- **Dimensiones: 174x440x111mm.**
- Ciego para múltiples aplicaciones.

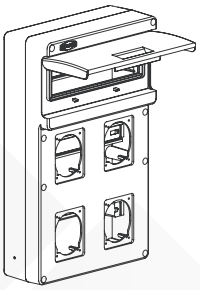
44000000



Conextab S-FYT 12M - 4 tomas

- **Dimensiones: 270x440x112mm.**
- Con visor y riel DIN para 12 módulos.
- Preparado para colocar 4 tomas IEC309 CONEXTUBE by PCE desde 16A 3p hasta 32A 5p.

44001204



Conextab S-FYT 12M - Ciego

- **Dimensiones: 270x440x112mm.**
- Con visor y riel DIN para 12 módulos.
- Ciego para múltiples funciones.

44001200

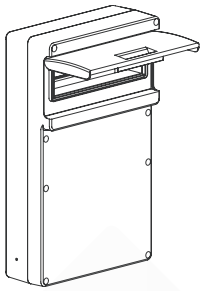
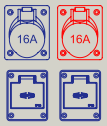
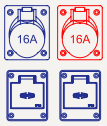
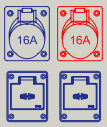
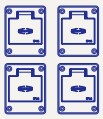
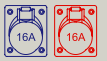


Tabla de accesorios en página N° 24

CONEXTAB C-FYT, Cuadros de conexión equipados IEC 309 16A – 32A

CONEXTAB C-FYT, Cuadros de conexión IEC 309 16A – 32A

Configuración	400V 5p	230V 2p	230V 2p	Protecciones		Conexión	InA	Código
	16A	16A	10A	Interruptor Diferencial	Interruptor termomagnético			
	1	1	2	1- 4x40A 30mA AC	1- 2x16A 4,5kA C 1- 4x32A 4,5kA C	5m cable TPR-5x6mm² ficha 3P+N+T 380V 32A	InA32A k 0,8	**44001208**
	1	1	2	1- 4x40A 30mA AC	1- 2x16A 4,5kA C 1- 4x32A 4,5kA C	Bornera de conexión	InA32A k 0,8	**44001218**
	1	1	2	1- 4x40A 30mA AC	1- 2x16A 4,5kA C 1- 4x32A 4,5kA C	Bornera de conexión	InA32A k 0,8	**44001228**
			4	1- 2x25A 30mA AC	1- 2x16A 4,5kA C	Bornera de conexión	InA16A	**44001238**
			4	-	-	conexión	InA40A	**44001401**
			3	1- 2x40A 30mA AC	3- 2x10A 4,5kA C	conexión	InA30A	**44001301**
		3		1- 2x63A 30mA AC	3- 2x16A 4,5kA C	conexión	InA48A	**44001302**
			2	1- 2x25A 30mA AC	2- 2x16A 4,5kA C	conexión	InA16A	**44001501**
	1	1		1- 2x25A 30mA AC	2- 2x16A 4,5kA C	conexión	InA16A	**44001502**

Manija de sujeción CONEXTAB

Soporta hasta 50Kg

16596099

Tapa y junta para CONEXTAB 16A/32A

IP65 Con la junta colocada

68000089

44001401

44001301

44001208*

44001218*

44001228**

44001238

44001501

44001502

44001302

* Con interruptor de corte de emergencia e indicador de fases.

** Con interruptor de corte de emergencia, indicador de fases y porta zunchos para fijación a poste.

Cajas inyectadas en polímeros de ingeniería. Aptas para ambientes con grandes exigencias tanto a la resistencia de agentes químicos como atmosféricos

Norma: IRAM 62670.
Material: Polímeros de ingeniería.
Color: Gris RAL 7035.
Grado de Protección: IP44/IP65.

Resistencia a impactos: IK10.
Resistencia al fuego: 850°.
Alta resistencia a los rayos UV.

44007101

Configuración	400V 5p		230V 2p	230V 2p	Dimensiones Envolventes (mm) BxHxP	Código
	32A	16A	16A	10A		
				1	135 x 135 x 80	44007001
16A			1		135 x 135 x 80	44007002
16A		1			135 x 135 x 80	44007003
32A	1				135 x 135 x 80	44007004
	Preparado para un toma IEC 309 de 16A ó 32A				135 x 135 x 80	44007000
				3	270 x 180 x 171	44007101
16A 16A 32A	1	1	1		270 x 180 x 171	44007102
	Preparado para tres tomas IEC 309 16A ó 32A				270 x 180 x 171	44007100
16A 16A		1	1	2	270 x 270 x 171	44007201
	Preparado para cuatro tomas IEC 309 16A ó 32A				270 x 270 x 171	44007200

44007001

44007102

44007002

44007100

44007003

44007004

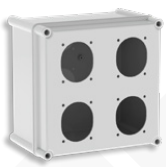
Configuración	400V 5p	230V 2p	230V 2p	Protecciones		Conexión	InA	Código
	16A	16A	10A	Interruptor Diferencial	Interruptor termomagnético			
16A 16A 16A 16A	1	1	2	1- 4x40A 30mA AC	1- 2x16A 4,5kA C	Ficha embutir 3P+N+T 380V 32A	InA 32A	44003627
16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A 16A	4	4	4	1- 4x63A 30mA AC	2 - 2x16A 4,5kA C 2 - 4x32A 4,5kA C	Bornera de conexión	InA 63A	44005436

44007000

44003627
44003637**

44005436

44007201



44007200

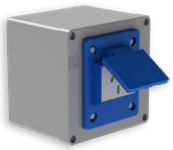
CAP S-FYT y C-FYT

Cajas inyectadas en aluminio reforzado pintadas por termofusión. Aptas para ambientes con grandes exigencias tanto a la resistencia de agentes químicos y atmosféricos. Gran resistencia mecánica (impacto y compresión)

Norma: IRAM 62670.
Material: Aluminio inyectado.
Color: Gris RAL 7001.

Grado de Protección: IP 65.
Resistencia al impacto: IK10.
Alta resistencia a los Rayos UV.

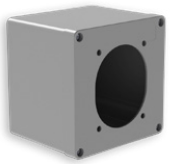
Configuración	400V 5p		230V 2p		Dimensiones Envolventes (mm) BxHxP	Código
	32A	16A	16A	10A		
				1	120 x 120 x 100	**44008001**
16A			1		120 x 120 x 100	**44008002**
16A		1			120 x 120 x 100	**44008003**
32A	1				120 x 120 x 100	**44008004**
	Preparado para un toma IEC 309 de 16A ó 32A				120 x 120 x 100	**44008000**
				2	150 x 200 x 100	**44008101**
16A 16A		1	1		150 x 200 x 100	**44008102**
16A 16A		1	1	2	150 x 200 x 100	**44008103**
16A 32A	1		1		150 x 200 x 100	**44008104**
16A 32A	1		1	2	150 x 200 x 100	**44008105**
	Preparado para dos tomas IEC 309 de 16A ó 32A				150 x 200 x 100	**44008100**
16A 16A 16A 16A		2	2	2	300 x 250 x 100	**44008201**
16A 16A 32A	1	1	1		300 x 250 x 100	**44008202**



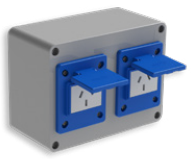
44008001

44008002

44008003



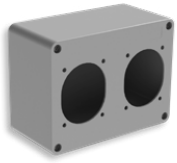
44008000



44008101

44008102

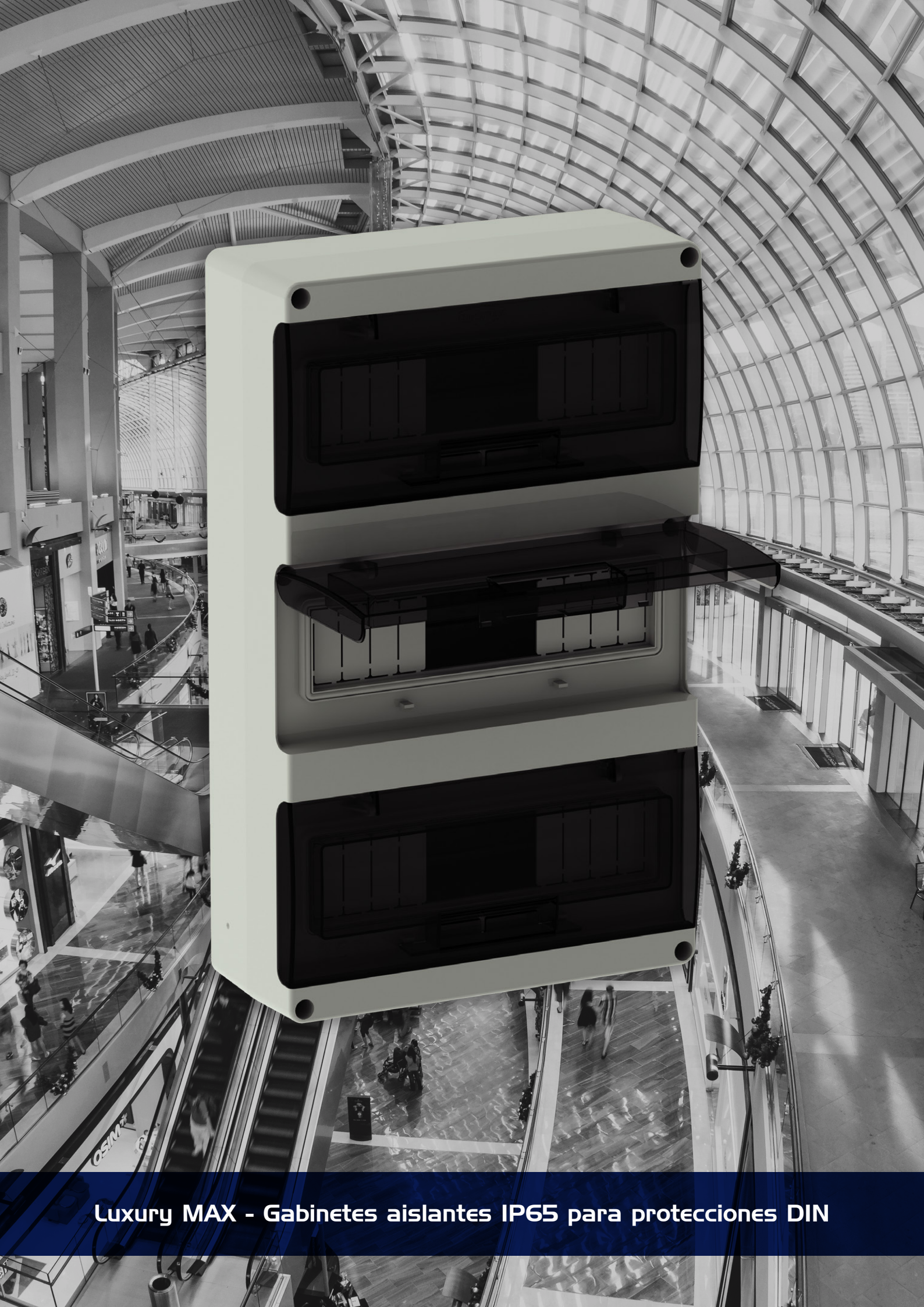
44008103



44008100

44008201
Protecciones Conextube
1 - ITM 4 x 32A
1 - ITM 2 x 16A
1 - ITM 2 x 10A

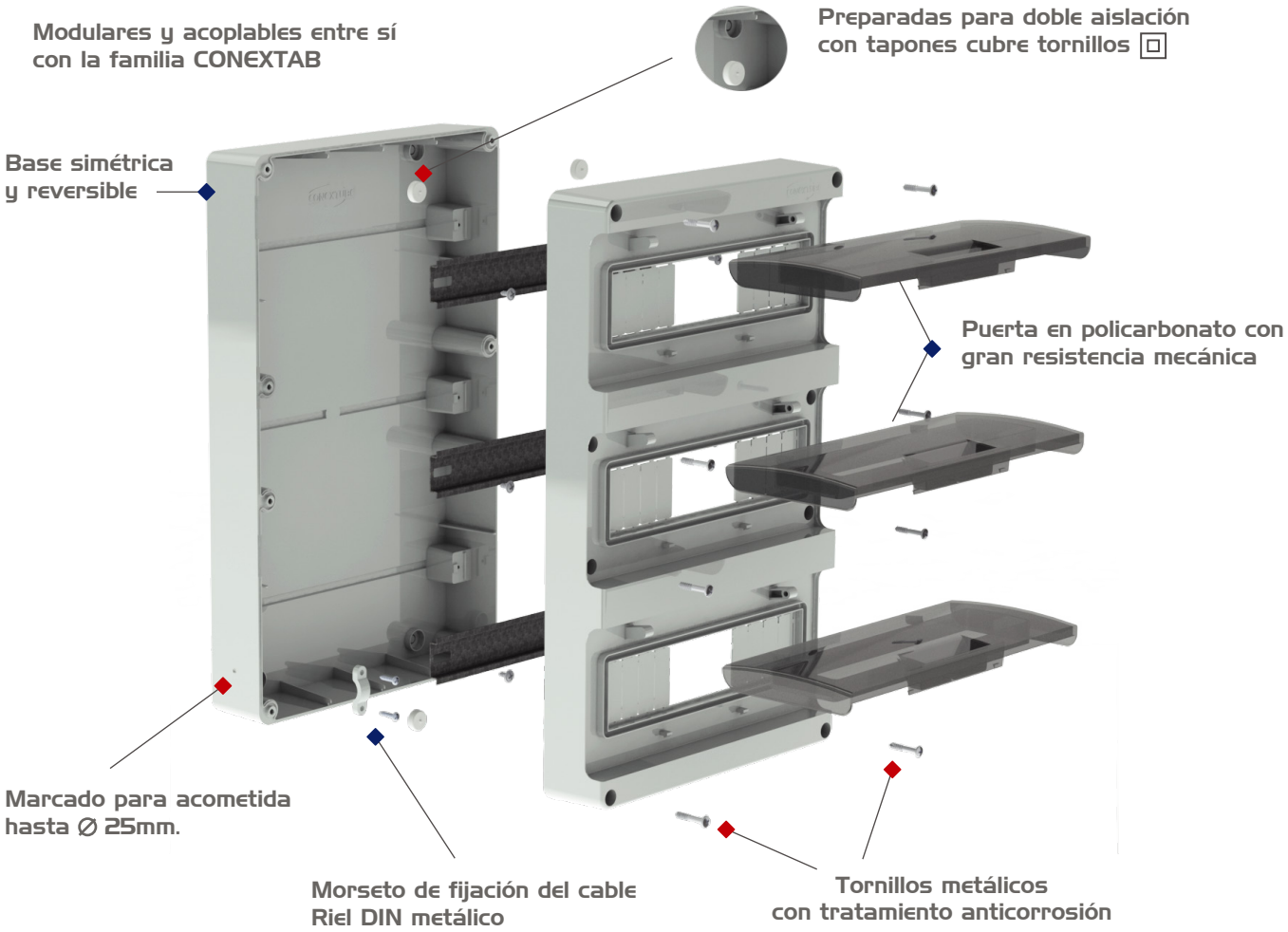
44008202:
Protecciones Conextube
1 - ITM 4 x 32A
1 - ITM 4 x 16A
1 - ITM 2 x 16A

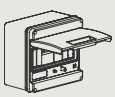
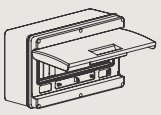
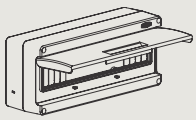
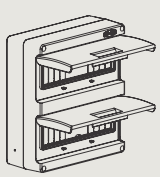
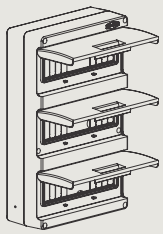


Luxury MAX - Gabinetes aislantes IP65 para protecciones DIN

LUXURY MAX

Fabricados según norma IEC60670.
Grado de protección IP65.
Gran resistencia a los impactos.
Gran resistencia a los agentes químicos y atmosféricos.
Diferentes versiones desde 4 a 36 módulos.
Material: polímeros de ingeniería de alto rendimiento.
Alta resistencia a los rayos UV.



Luxury Max						

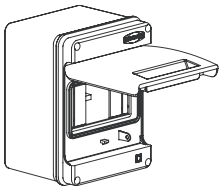
LUXURY MAX
Desde 4 a 36 módulos DIN

EL PRODUCTO INCLUYE:

- Gabinete IP65 para aparatos DIN.
- Tornillos con tratamiento anticorrosión para el montaje sobre pared (*).
- Tapones cubre tornillos para lograr la doble aislación del conjunto.

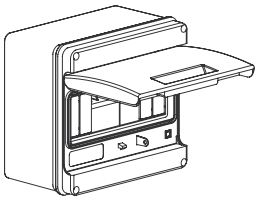
Luxury MAX 4M IP65
- **Dimensiones: 122x162x101mm**.
- Con visor y riel DIN para 4 módulos.

46010432



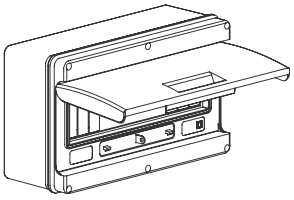
Luxury MAX 8M IP65
- **Dimensiones: 176x162x108mm**.
- Con visor y riel DIN para 8 módulos.

46010832



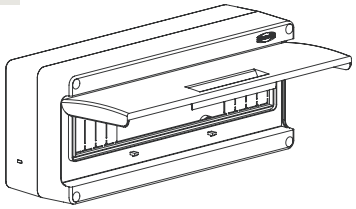
Luxury MAX 12M IP65
- **Dimensiones: 272x162x101mm.**
- Con visor y riel DIN para 12 módulos.

46011232



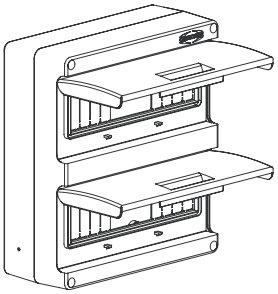
Luxury MAX 18M IP65
- **Dimensiones: 378x160x116mm.**
- Con visor y riel DIN para 18 módulos.

46011832



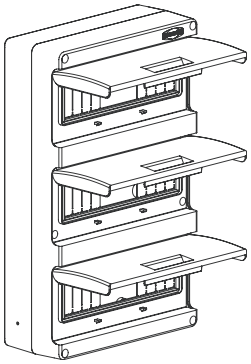
Luxury MAX 24M IP65
- **Dimensiones: 272x300x116mm.**
- Con visor y riel DIN para 24 módulos.

46012432



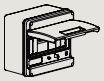
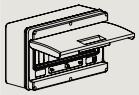
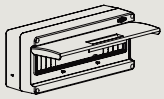
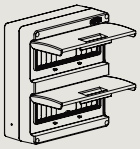
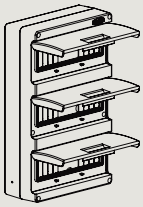
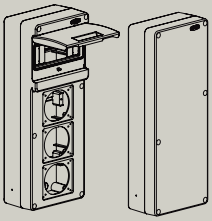
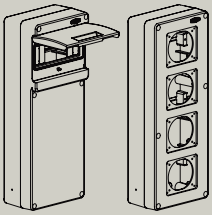
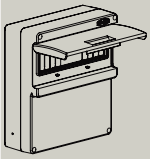
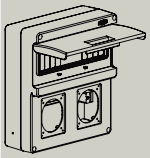
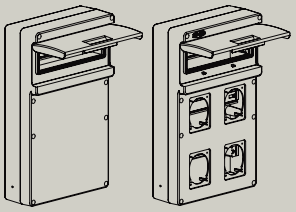
Luxury MAX 36M IP65
- **Dimensiones: 272x440x116mm.**
- Con visor y riel DIN para 36 módulos.

46013632



(*) Para montaje sobre poste adosar el accesorio 68000026

LUXURY MAX Y CONEXTAB CX
Modularidad y compatibilidad

	4M	8M	12M	18M	24M	36M
Luxury Max						
Conexdin CX		 			 	
Bridas PCE (97X80mm) IP44		Ö			Ö	Ö
IP67		X			Ö	Ö

MANDO Y SEÑALIZACIÓN

Apto para usos industriales, instalaciones comerciales y domiciliarias.

Norma: IEC 60947-5-1.
Tensión de alimentación LED: 24 VCA/CC, 110 VCA/CC 220 VCA.
Tensión nominal contactos: 240 VCA, 250 VCC.
Tensión de aislamiento: 660V.
Bloques de contactos: autolimpiantes de Ith 10 A, NA y NC, acoplables.
Grado de protección IP:44 (montado); 65 (con prot. de silicona).

PULSADORES RASANTES

Color	Código
Negro	**32201210**
Rojo	**32201410**
Rojo "0"	**32243420**
Rojo "Stop"	**32244420**
Verde	**32201310**
Verde “Start”	**32242310**
Verde “I”	**32240310**
Ambar	**32201510**
Azul	**32201610**
Blanco "C/Flecha"	**32241710**
Negro "C/Flecha"	**32241210**

PULSADORES SALIENTES

Color	Código
Negro	**32202210**
Rojo	**32202420**
Verde	**32202310**
Ambar	**32202510**
Azul	**32202610**

PULSADORES TIPO HONGO

Color	Código
Rojo Ø40 C/Retorno	**32210420**
Negro Ø40 C/Retorno	**32210210**
Negro Ø60 C/Retorno	**32211210**
Rojo Ø60 C/Retorno	**32211420**
Rojo Ø30 C/Retención	**32209420**
Rojo Ø40 C/Retención	**32212420**
Rojo Ø60 C/Retención	**32213420**
Rojo Ø40 PUSH/PULL	**32224420**

PULSADORES LUMINOSOS

Color	Código
Verde 24V AC/DC	**32207332**
Rojo 24V AC/DC	**32207432**
Ambar 24V AC/DC	**32207532**
Azul 24V AC/DC	**32207632**
Blanco 24V AC/DC	**32207732**
Verde 110V AC/DC	**32207333**
Rojo 110V AC/DC	**32207433**
Ambar 110V AC/DC	**32207533**
Azul 110V AC/DC	**32207633**
Blanco 110V AC/DC	**32207733**
Verde 220V AC/DC	**32207334**
Rojo 220V AC/DC	**32207434**
Ambar 220V AC/DC	**32207534**
Azul 220V AC/DC	**32207634**
Blanco 220V AC/DC	**32207734**

MANDO Y SEÑALIZACIÓN

Tensión de Aislamiento: 660V.
Grado de protección IP: 44 (montado); 65 (con prot. de silicona).

SELECTORAS MANETA CORTA

Descripción	Código
Ø22 2 POS F. NA	**32203210**
Ø22 3 POS F. NA+NA	**32214240**
Ø22 3 POS RESET NA+NA	**32226240**

PULSADORES DOBLES

Color	Código
Verde / Rojo	**32230830**
Verde / Rojo	**32232832**
Verde / Rojo	**32232834**

SELECTORAS MANETA LARGA

Descripción	Código
Ø22 2 POS F. NA	**32216210**
Ø22 3 POS F. NA+NA	**32217240**
Ø22 3 POS RESET NA+NA	**32219240**

PILOTOS LUMINOSOS

Color	Código
Verde 24V AC/DC	**32208302**
Rojo 24V AC/DC	**32208402**
Ambar 24V AC/DC	**32208502**
Azul 24V AC/DC	**32208602**
Blanco 24V AC/DC	**32208702**
Verde 110V AC/DC	**32208308**
Rojo 110V AC/DC	**32208408**
Ambar 110V AC/DC	**32208508**
Azul 110V AC/DC	**32208608**
Blanco 110V AC/DC	**32208708**
Verde 220V AC/DC	**32208304**
Rojo 220V AC/DC	**32208404**
Ambar 220V AC/DC	**32208504**
Azul 220V AC/DC	**32208604**
Blanco 220V AC/DC	**32208704**

SELECTORAS CON LLAVE

Descripción	Código
Ø22 2 POS F. NA	**32220210**
Ø22 3 POS F. NA+NA	**32221240**
Ø22 3 POS RESET NA	**32222210**
Ø22 3 POS RESET NA+NA	**32223240**

SELECTORAS LUMINOSAS

2 Posiciones	Código	3 Posiciones	Código
Verde NA+NC 24V AC/DC	**32227332**	Verde NA+NC 24V AC/DC	**32228332**
Rojo NA+NC 24V AC/DC	**32227432**	Rojo NA+NC 24V AC/DC	**32228432**
Ambar NA+NC 24V AC/DC	**32227532**	Ambar NA+NC 24V AC/DC	**32228532**
Azul NA+NC 24V AC/DC	**32227632**	Azul NA+NC 24V AC/DC	**32228632**
Verde NA+NC 110V AC/DC	**32227338**	Verde NA+NC 110V AC/DC	**32228338**
Rojo NA+NC 110V AC/DC	**32227438**	Rojo NA+NC 110V AC/DC	**32228438**
Ambar NA+NC 110V AC/DC	**32227538**	Ambar NA+NC 110V AC/DC	**32228538**
Azul NA+NC 110V AC/DC	**32227638**	Azul NA+NC 110V AC/DC	**32228638**
Verde NA+NC 220VAC/DC	**32227334**	Verde NA+NC 220VAC/DC	**32228334**
Rojo NA+NC 220V AC/DC	**32227434**	Rojo NA+NC 220V AC/DC	**32228434**
Ambar NA+NC 220V AC/DC	**32227534**	Ambar NA+NC 220V AC/DC	**32228534**
Azul NA+NC 220V AC/DC	**32227634**	Azul NA+NC 220V AC/DC	**32228634**

CAJAS DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN IP44

Descripción	Dimensiones	Código
Pulsador Verde NA	80 x 80 x 50	**45100102**
Pulsador Rojo NC	80 x 80 x 50	**45100112**
Selectora2 Posiciones fijas NA	80 x 80 x 50	**45100134**
Pulsador Hongo Ø40 Rojo NC	80 x 80 x 50	**45300164**
Pulsador Hongo Ø40 Rojo NC c/ retención	120 x 80 x 50	**45100174**
Pulsador Verde NA / Rojo NC	120 x 80 x 50	**45200213**
Pulsador Blanco NA / Rojo NC / Negro NA	120 x 80 x 50	**45300324**
Pulsador + Piloto Verde NA / Rojo NC / Rojo 220V	120 x 80 x 50	**45300363**

(*) IP 65 agregando capuchones de silicona

CAJAS AISLANTES CALADAS

Calados	Dimensiones	Código
1	80 x 80 x 50	**45109661**
2	120 x 80 x 50	**45209951**
3	120 x 80 x 50	**45309951**

CAJAS METÁLICAS CALADAS

Calados	Dimensiones	Código
1	100 x 100 x 60	**50101000**
2	100 x 100 x 60	**50201000**
3	100 x 100 x 60	**50301014**

Santa Rita 8220 (B1657ATD),
Loma Hermosa, 3 de Febrero, Bs. As.

T: (+54-11) 4769-1419 (Lin. Rot.)

M: info@conextube.com

WWW.CONEXTUBE.COM

CALIDAD ISO 9001-2015 CERTIFICADA

INDUSTRIA ARGENTINA