

ER21 / ER41

IP54 / IP65

TGVP

Tomadas e plugues blindados à prova de tempo, gases, vapores, póis e jatos d'água.

*Weatherproof and armored plugs and sockets, resistant to gases, vapors, dust, and water jets.
Tomas y enchufes blindados a prueba de tiempo, gases, vapores, polvos y chorros de agua.*

Grau de Proteção:

Degree of Protection | Grado de Protección

IP54 (Tampa com Mola)

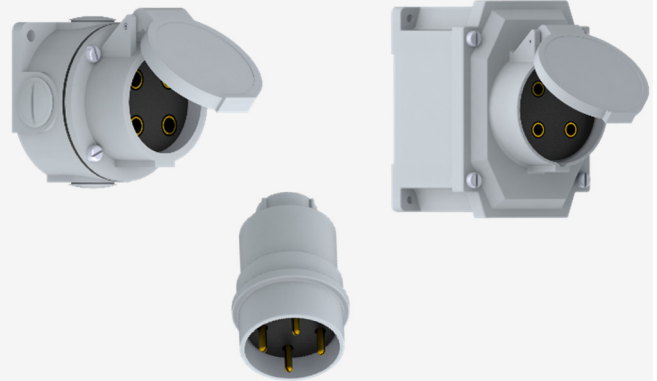
IP54 (Spring with Cap) | IP54 (Tapa con Muela)

Grau de Proteção:

Degree of Protection | Grado de Protección

IP65 (Tampa com Rosca)

IP65 (Thread with Cap) | IP65 (Tapa con Rosca)



IP54/IP65

Grau de Proteção

Degree of Protection

Grado de Protección

Características Gerais | General Features | Características Generales

Instalação | Installation | Instalación

Em parede, piso ou suportes. Para correta instalação utilizar o manual.

On walls, floors, or supports. For proper installation, use the manual.

En pared, piso o soportes. Para una correcta instalación, utilice el manual.

Aplicação | Application | Aplicación

Em indústrias em geral tais como: fábricas, galpões, refinarias, armazéns, docas, estaleiros, portos, plataformas, etc. Sendo para uso em áreas não classificadas, ou seja, que não exista risco de explosão.

In general industries such as: factories, warehouses, refineries, storage facilities, docks, shipyards, ports, platforms, etc. Being for use in unclassified areas, that is, where there is no risk of explosion.

En industrias en general tales como: fábricas, almacenes, refinarias, muelles, astilleros, puertos, plataformas, etc. Siendo para uso en áreas no clasificadas, es decir, donde no exista riesgo de explosión.

Fixação | Fixation | Fijación

Por meio de 2 ou 4 parafusos (não fornecidos) fixados nas orelhas de sustentação.

By means of 2 or 4 screws (not provided) fixed to the support ears.

A través de 2 o 4 tornillos (no suministrados) fijados en las orejas de soporte.

Manutenção | Maintenance | Mantenimiento

Facilitada pela remoção da tampa sem emprego de ferramentas especiais.

Facilitated by the removal of the cap without the use of special tools.

Facilitada por la eliminación de la tapa sin el uso de herramientas especiales.

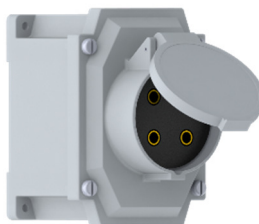
ER21 / ER41

IP54 / IP65

TGVP

Características Construtivas | *Constructive Features* | *Características Constructivas*

- Corpo e tampa (mola ou roscada) fundidos em liga de alumínio;
Body and cap (spring or threaded) cast in aluminum alloy;
Cuerpo y tapa (muelle o roscada) fundidos en aleación de aluminio;
- Plugue em alumínio fundido, fornecido sem ou com anel em alumínio fundido com rosca;
Aluminum cast plugs, supplied with or without a threaded aluminum cast ring;
Enchufes de aluminio fundido, suministrados sin o con anillo de aluminio fundido con rosca;
- Parafusos fabricados em aço inox;
Screws manufactured in stainless steel;
Tornillos fabricados en acero inoxidable;
- Orelhas de fixação reforçadas fundidas em liga de alumínio;
Reinforced mounting ears cast in aluminum alloy;
Orejas de fijación reforzadas fundidas en aleación de aluminio;
- Opcional: Entradas rosqueadas de 3/4" à 2" com rosca tipo NPT ou BSP (Gás);
Optional: Threaded entries from 3/4" to 2" with NPT or BSP (Gas) thread type;
Opcional: Entradas roscadas de 3/4" a 2" con rosca tipo NPT o BSP (Gas);
- Acabamento padrão: Pintura epóxi na cor cinza claro Munsel N 6,5;
Standard finish: Epoxy paint in light gray Munsel N 6,5;
Acabado estándar: Pintura epoxi en color gris claro Munsel N 6,5;
- Disponível em outras cores, sob consulta.
Available in other colors, on request. | Color Disponible consultar por otros colores.

**Tomada 20A | 40A.***Socket 20A | 40A.**Tomada 20A | 40A.***Tomada 60A | 100A.***Socket 60A | 100A.**Tomada 60A | 100A.***Plugue.***Plug.**Enchufe.*

ER21 / ER41

IP54 / IP65

TGVP

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

Código da Tomada <i>Socket Code Código de la Tomada</i>	Tipo da Tampa <i>Cover Type Tipo de la Tapa</i>	Código do Plugue <i>Plug Code Código de lo Enchufe</i>	Tipo do Plugue <i>Plug Type Tipo de lo Enchufe</i>	Número de Polos <i>Number of Poles Número de Polos</i>	Corrente <i>Current Corriente</i>	Seção Máxima de Cabo <i>Maximum Cable Section Sección Máxima de Cabo</i>	Tensão Máxima de Operação <i>Maximum Operating Tension Tensión Máxima de Operación</i>	Classe de Isolação <i>Isolation Class Clase de Aislamiento</i>		
ER21TR/320	Tampa com Mola <i>Spring with Cap Tapa con Muela</i>	ER41T/320	Plugue sem Anel <i>Ringless Plug Enchufe sin Anillo</i>	3P	20A	4mm ²	220Vca	380Vca		
ER21TR/340		ER41T/340		3P	40A	6mm ²				
ER21TR/360		ER41T/360		3P	60A	16mm ²				
ER21TR/420		Tapa con Rosca <i>Thread with Cap Tapa con Rosca</i>		ER41T/420	Plugue com Anel <i>Plug with Ring Enchufe con Anillo</i>	4P	20A	4mm ²	460Vca	500Vca
ER21TR/440				ER41T/440		4P	40A	6mm ²		
ER21TQ/460				ER41T/460		4P	60A	16mm ²		
ER21TQ/4100				ER41T/4100		4P	100A	35mm ²		
ER21VR/320	ER41V/320		3P	20A		4mm ²				
ER21VR/340	ER41V/340	3P	40A	6mm ²						
ER21VR/360	ER41V/460	3P	60A	16mm ²						
ER21VR/420	Tapa con Rosca <i>Thread with Cap Tapa con Rosca</i>	ER41V/420	Plugue com Anel <i>Plug with Ring Enchufe con Anillo</i>	4P	20A	4mm ²	460Vca	500Vca		
ER21VR/440		ER41V/440		4P	40A	6mm ²				
ER21VQ/460		ER41V/460		4P	60A	16mm ²				
ER21VQ/4100		ER41V/4100		4P	100A	35mm ²				

*A seção máxima do cabo considera-se apenas a seção do cabo, sem o uso de terminais.

*The maximum section of the cable is considered only the section of the cable without the use of terminals.

*La sección máxima del cable se considera únicamente la sección del cable sin el uso de terminales.

ER21 / ER41

IP54 / IP65

TGVP

Características Construtivas | Constructive Features | Características Constructivas

Dimensões (mm)											
Size (mm) Dimensiones (mm)											
Código da Tomada <i>Socket Code</i> <i>Código de la Tomada</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	Código do Plugue <i>Plug Code</i> <i>Código de lo Enchufe</i>	A	B
ER21TR/320	78	86,5	72	74	74	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41T/320	64	107
ER21TR/340	101	98	92	114	114	Ø6,5	Ø1	-	ER41T/340	75	120
ER21TR/360	160	117	150	134	96	Ø8	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	ER41T/360	80	153
ER21TR/420	78	86,5	72	74	74	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41T/420	64	107
ER21TR/440	101	98	92	114	114	Ø6,5	Ø1	-	ER41T/440	75	120
ER21TQ/460	160	117	150	134	96	Ø8	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	ER41T/460	80	151
ER21TQ/4100	184	153	185	154	130	Ø8	Ø3/4 ~ Ø2	Ø3/4 ~ Ø2	ER41T/4100	130	180
ER21VR/320	78	86,5	72	74	74	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41V/320	78	107
ER21VR/340	101	98	92	114	114	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41V/340	91	120
ER21VR/360	160	117	150	134	96	Ø8	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	ER41V/460	98	153
ER21VR/420	78	86,5	72	74	74	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41V/420	78	107
ER21VR/440	101	98	92	114	114	Ø6,5	Ø3/4	-	ER41V/440	91	120
ER21VQ/460	160	117	150	134	96	Ø8	Ø3/4 ~ Ø2	Ø3/4 ~ Ø1.1/2	ER41V/460	98	151
ER21VQ/4100	184	153	185	154	130	Ø8	Ø3/4 ~ Ø2	Ø3/4 ~ Ø2	ER41V/4100	150	180

