



EASY-PROTECT

Envolvente estanca rellena de gel libre de silicona

con bornes de conexión WAGO COMPACT serie 221

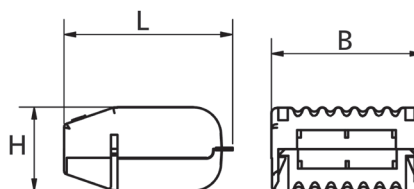
Apto para conectar todo tipo de cables con aislamiento sintético, rango de sección de cable de 0,5 mm² a 6 mm².

Contenido: Envolvente rellena de gel libre de silicona y bornas de conexión WAGO COMPACT, serie 221.

BAJA TENSIÓN
Tecnología de Gel



Dimensiones



Vídeo de instalación

Propiedades

- Protección del borne de conexión contra humedad y contra la entrada de agua conforme a IPX8
- Sometido a ensayos de tipo VDE de acuerdo a la norma EN 60998-2 para certificación conjunta con bornes de conexión WAGO COMPACT de la serie 221
- Gel sólido, no tóxico y libre de silicona
- Resistente a la radiación UV
- Envlovente compacta, robusta y reaccsible
- Rápida instalación, fácil montaje
- Puesta en servicio inmediata

Aplicación

- Interior
- Exterior
- Puede usarse en todos los sectores industriales debido al gel libre de silicona
- Puede ser usado muy baja tensión sin envolvente adicional
- Puede usarse en baja tensión con envolvente adicional (doble aislamiento) para alcanzar la clase de protección II

Nota

No reutilizable

Nivel de tensión

- U₀/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Normativa

- Ensayado VDE de acuerdo a la norma EN 60998-2

Almacenaje / Caducidad

- Ilimitado a temperatura ambiente entre 0° y 40 ° C

Nomenclatura del código de producto



Acceso a guía de selección



Código	Descripción	Tamaño	L mm	B mm	H mm	Tipo de borne WAGO COMPACT Serie 221	unidades/caja	Sección de cable principal mm ²
407858	EASY-PROTECT 112	1	33,6	32,0	17,8	1 X 412	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
407859	EASY-PROTECT 113	1	33,6	32,0	17,8	1 x 413	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
407860	EASY-PROTECT 222	2	33,6	45,9	17,8	2 x 412	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
407861	EASY-PROTECT 215	2	33,6	45,9	17,8	1 x 415	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
407862	EASY-PROTECT 332	3	33,6	52,7	17,8	3 x 412	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
407863	EASY-PROTECT 323	3	33,6	52,7	17,8	2 x 413	1	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
410356	EASY-PROTECT 412	4	40,1	38,0	21,3	1 x 612	1	0,5 - 6 mm ²
410357	EASY-PROTECT 413	4	40,1	38,0	21,3	1 x 613	1	0,5 - 6 mm ²
410358	EASY-PROTECT 522	5	40,1	49,4	21,3	2 x 612	1	0,5 - 6 mm ²
410359	EASY-PROTECT 515	5	40,1	49,4	21,3	1 x 615	1	0,5 - 6 mm ²
410360	EASY-PROTECT 632	6	40,1	66,4	21,3	3 x 612	1	0,5 - 6 mm ²
410361	EASY-PROTECT 623	6	40,1	66,4	21,3	2 x 613	1	0,5 - 6 mm ²
ENVASE BULK - EASY.PROTECT								
451511	EASY-PROTECT BULK - 12 x 113	1	33,6	32,0	17,8	12 x 413	12	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
451512	EASY-PROTECT BULK - 16 x 332	3	33,6	52,7	17,8	48 x 412	16	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
451513	EASY-PROTECT BULK - 12 x 323	3	33,6	52,7	17,8	24 x 413	12	0,14 f/0,2 - 4 mm ²
EASY-PROTECT-INLINE								
449749	EASY-PROTECT INLINE 2/4	2	32,7	56,9	17,8	2 X 221 - 2411	1	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*
449750	EASY-PROTECT INLINE 3/4	3	41,7	56,9	17,8	3 X 221 - 2411	1	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*
449751	EASY-PROTECT INLINE 5/4**	5	60,7	56,9	17,8	5 X 221 - 2411	1	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*
ENVASE BULK - EASY-PROTECT-INLINE								
457772	EASY-PROTECT INLINE 2/4 - BULK	2	32,7	56,9	17,8	24 X 221 - 2411	12	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*
457773	EASY-PROTECT INLINE 3/4 - BULK	3	41,7	56,9	17,8	36 X 221 - 2411	12	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*
457774	EASY-PROTECT INLINE 5/4** - BULK	5	60,7	56,9	17,8	60 X 221 - 2411	12	0,2 - 4 mm ² / 0,2-2,5*

Datos técnicos	Valor	Normativa
Propiedades físicas		
Índice de Protección	IPX8	EN 60529
Almacenaje	Capacidad de almacenaje indefinida	-
Color de la envolvente	Negro	-
Material de la envolvente	Polipropileno	-
Tipo de cierre	Presión enganche	-
Dirección del cableado	Unidireccional	-
Color del gel	Ambar translúcido	-
Composición del gel	Poliuretano	-
Propiedades termodinámicas		
Temperatura de servicio continuada	105° C	EN 60998-2
Temperatura ambiente de servicio	85°C de acuerdo al marcado T85	EN 60998-2
Temperatura de trabajo / Temperatura de almacenaje	0 - 40 °C	-
Inflamabilidad de la carcasa - Clase	V2*	UL 94
Propiedades Eléctricas**		
Rango de voltaje	450 V	EN 60998-2
Sobretensión nominal	4 kV	EN 60998-2
Tensión nominal	32 A respectivamente 41 A (WAGO COMPACT Splicing Connectors)	EN 60998-2
Resistencia a cortocircuitos del gel	15 kV / mm	EN 60243-1

* Aproximadamente comparable a la prueba del hilo incandescente según EN 60695
** Doble aislamiento / observar la clase de protección II para baja tensión