



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Conectores DEUTSCH "Serie DT"

→ Con un sellado que ofrece la máxima protección frente a agentes externos

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este concepto combina materiales de alta calidad para lograr un sistema de conexión que se caracteriza tanto por su fiabilidad como por su sencillo manejo. Gracias a estas características, este programa está indicado sobre todo para aplicaciones en las que, debido a las duras condiciones medioambientales, se necesite un gran rendimiento con un mínimo índice de fallos.

Base

Plástico de gran calidad

- Alta resistencia a sacudidas y vibraciones
- Difícilmente inflamable
- Con gran resistencia a la corrosión
- Amplio rango de temperatura

Juntas de silicona de alto rendimiento

- Estrecho revestimiento del aislante de los cables (sellado de gran fiabilidad ante influencias medioambientales)
- Gran resistencia frente a la mayoría de las sustancias empleadas en la industria y en los compartimentos del motor
- Gran flexibilidad, incluso con temperaturas extremas
- Compatibilidad con numerosas secciones transversales de cable

Contactos

Conexiones crimpadas resistentes a los gases – este sistema simétrico de crimpado en forma de estrella proporciona una conexión estanca a los gases que se caracteriza por su excelente protección ante las variaciones de temperatura y de oxidación de las resistencias.

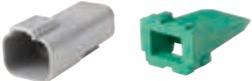
Mecanismo de conexión

El mecanismo de cierre de la base, con función integrada de inserción, garantiza una conexión rápida y segura y una gran sujeción.

El sistema secundario de retención mediante cierre de cuña "Wedglock" permite una alineación de los contactos precisa y resistente a la tracción y encajan mediante un clic en la zona de los contactos de la base DT.

En caso de que este sistema secundario de retención no se asentara perfectamente a la hora de insertarlo, quedará perfectamente encajado en la posición adecuada cuando se conecte el enchufe a la base.

JUEGOS

Imagen del producto	N° Artículo	Unid. embalaje	Descripción (contenido en unid.)
	8JA 201 021-801	1	Base DT, 2 polos (1) "Wedgelock" DT para base, 2 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (3) Tapones ciegos (1)
	8JA 201 022-801	1	Enchufe DT, 2 polos (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 2 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (3) Tapones ciegos (1)
	8JA 201 021-811	1	Base DT, 3 polos (1) "Wedgelock" DT para base, 3 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (4) Tapones ciegos (2)
	8JA 201 022-811	1	Enchufe DT, 3 polos (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 3 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (4) Tapones ciegos (2)
	8JA 201 021-821	1	Base DT, 4 polos (1) "Wedgelock" DT para base, 4 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (5) Tapones ciegos (3)
	8JA 201 022-821	1	Enchufe DT, 4 polos (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 4 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (5) Tapones ciegos (3)
	8JA 201 021-831	1	Base DT, 6 polos (1) "Wedgelock" DT para base, 6 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (7) Tapones ciegos (5)
	8JA 201 022-831	1	Enchufe DT, 6 polos (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 6 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (7) Tapones ciegos (5)
	8JA 201 021-841	1	Base DT, 8 polos, codificado "A" (1) "Wedgelock" DT para base, 8 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (9) Tapones ciegos (7)
	8JA 201 022-841	1	Enchufe DT, 8 polos, codificado "A" (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 8 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (9) Tapones ciegos (7)
	8JA 201 021-851	1	Base DT, 12 polos, codificado "A" (1) "Wedgelock" DT para base, 12 polos (1) Clavija de contacto 0,5–1,5 mm ² (13) Tapones ciegos (11)
	8JA 201 022-851	1	Enchufe DT, 12 polos, codificado "A" (1) "Wedgelock" DT para enchufe, 12 polos (1) Terminal de contacto 0,5–1,5 mm ² (13) Tapones ciegos (11)

Visión general del programa

Imagen del producto	Nº Artículo	Unid. embalaje	Contenido en unid.	Descripción
	8JA 201 021-022	10	10	Base DT, 2 polos
	8JA 201 022-022	10	10	Enchufe DT, 2 polos
	9NB 201 023-022	10	10	"Wedgelock" DT para base, 2 polos
	9NB 201 024-022	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 2 polos
	8JA 201 021-032	10	10	Base DT, 3 polos
	8JA 201 022-032	10	10	Enchufe DT, 3 polos
	9NB 201 023-032	10	10	"Wedgelock" DT para base, 3 polos
	9NB 201 024-032	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 3 polos
	8JA 201 021-042	10	10	Base DT, 4 polos
	8JA 201 022-042	10	10	Enchufe DT, 4 polos
	9NB 201 023-042	10	10	"Wedgelock" DT para base, 4 polos
	9NB 201 024-042	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 4 polos
	8JA 201 021-062	10	10	Base DT, 6 polos
	8JA 201 022-062	10	10	Enchufe DT, 6 polos
	9NB 201 023-062	10	10	"Wedgelock" DT para base, 6 polos

Imagen del producto	N° Artículo	Unid. embalaje	Contenido en unid.	Descripción
	9NB 201 024-062	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 6 polos
	8JA 201 021-082	10	10	Base DT, 8 polos, codificado "A"
	8JA 201 022-082	10	10	Enchufe DT, 8 polos, codificado "A"
	9NB 201 023-082	10	10	"Wedgelock" DT para base, 8 polos
	9NB 201 024-082	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 8 polos
	8JA 201 021-122	10	10	Base DT, 12 polos, codificado "A"
	8JA 201 022-122	10	10	Enchufe DT, 12 polos, codificado "A"
	9NB 201 023-122	10	10	"Wedgelock" DT para base, 12 polos
	9NB 201 024-122	10	10	"Wedgelock" DT para enchufe, 12 polos
	8KW 201 025-012	50	50	Terminal de contacto 2 mm ²
	8KW 201 025-022	50	50	Clavija de contacto 2 mm ²
	8KW 201 025-112	50	50	Terminal de contacto 0,5 – 1,5 mm ²
	8KW 201 025-122	50	50	Clavija de contacto 0,5 – 1,5 mm ²
	9NB 201 026-012	50	50	Tapones ciegos

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS

Contactos	Aleación de níquel Medida 16, hasta máx. 13 A
Sección de cable	de 0,5 hasta 2 mm ² (14 – 20 AWG)
Modelos	2-polos 3-polos 4-polos 6-polos 8-polos 12-polos
Resistencias	Alta resistencia a las sacudidas y a las vibraciones, difícilmente inflamable, protección ante la corrosión, gran resistencia a la mayoría de las sustancias empleadas en la industria y en los compartimentos del motor
Rango de temperaturas	de -55°C hasta +125°C
Sistema de conexión	Mecanismo de inserción integrado con sistema secundario de retención

SISTEMA DE HERRAMIENTAS "HEAVY DUTY"



Composición posible

El sistema de herramientas "Heavy Duty" de HELLA ofrece un alto grado de precisión en el trabajo gracias a su tecnología lineal de crimpado. En comparación con los alicates tradicionales que funcionan de manera radial, este concepto se caracteriza por una uniforme distribución de la fuerza durante el proceso de crimpado. Gracias a ello, el resultado del trabajo es siempre de gran calidad.

La estructura modular del sistema permite una configuración totalmente personalizada, así como una sustitución por separado de los mangos básicos y los insertos de crimpado y de desbloqueo.

- Concepto modular de herramientas de gran calidad
- Su tecnología de crimpado lineal / paralelo permite realizar un trabajo preciso
- Mango ergonómico con protección antideslizante
- Su óptima transferencia de fuerzas permite un uso continuo sin provocar cansancio
- Fabricada en acero endurecido con un tratamiento especial en la superficie de estos componentes sometidos a tanta carga

El concepto modular del maletín del sistema de herramientas "Heavy Duty" de HELLA permite guardar los elementos de crimpado y de desbloqueo de manera limpia y ordenada. La parte delantera tiene capacidad para un alicate completo (mango y cabeza) y para 4 cabezas más de herramientas. La parte trasera ofrece espacio suficiente para una gran variedad de cuchillas de desbloqueo y para su mango básico.

VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

Imagen del producto	N° Artículo	Descripción
	8PE 863 807-051	Alicate crimpador
	8PE 863 807-061	Cabeza de herramienta DEUTSCH "DT"
	8PE 863 807-301	Mango para desbloquear
	8PE 863 807-371	Cuchilla de desbloqueo
	8PE 863 807-041	Maletín

Encontrará más información acerca de todo el programa del sistema "Heavy Duty" en nuestro folleto general "Instalación eléctrica en el vehículo", o también puede solicitárnosla expresamente.