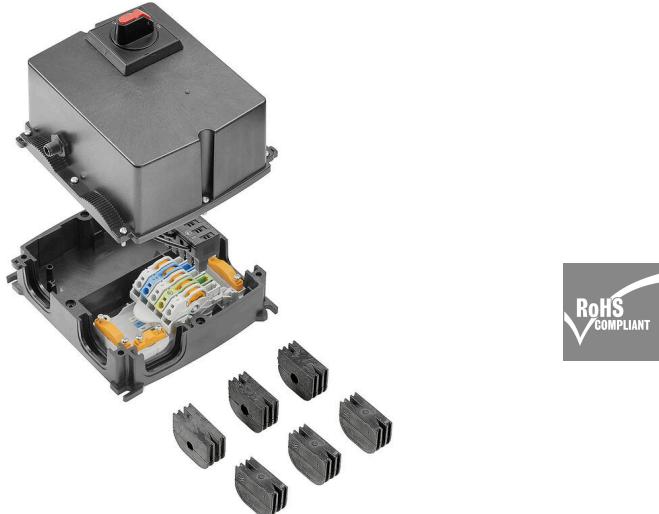


**FP BOX ON/OFF16A FUSE R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

**Datos generales para pedido**

Versión	Caja de distribución de corriente FieldPower®, Trifásico CA, IP65, policarbonato reforzado con fibra de vidrio, Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN, Interruptor de mantenimiento
Código	<a href="#">8000028513</a>
Tipo	FP BOX ON/OFF16A FUSE R
GTIN (EAN)	4050118505368
Cantidad	1 Pieza

**FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	165 mm	Profundidad (pulgadas)	6.4961 inch
Altura	181 mm	Altura (pulgadas)	7.126 inch
Anchura	192 mm	Anchura (pulgadas)	7.559 inch
Peso neto	2250 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-25 °C...45 °C
Temperatura de servicio	-25 °C...45 °C		

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
-------------------------------------	-------------

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
------------	--

SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05
------	--------------------------------------

**Capacidad de sujeción**

Datos de conexión - contacto elemento Sector / Alimentación	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	0,6 x 3,5 mm
	Longitud de desaislado	14.00 mm
	Número de polos	5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, máx.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido, mín.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.	10.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, máx.	6.00 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirrígido fino, mín.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular 12 mm con cuello de plástico

**FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**

		Estándar DIN 46228/4
	Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
	Estándar DIN 46228/4	
	Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
	Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Sección, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Datos de conexión - elemento de contacto bus de potencia	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	0,6 x 3,5 mm
	Número de polos	5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	1.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirígido, 6.00 mm <sup>2</sup> máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido, 2.50 mm <sup>2</sup> mín.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 6.00 mm <sup>2</sup> fino, máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 2.50 mm <sup>2</sup> fino, mín.	
Datos de conexión - conector enchufable	Técnica de conexión de conductores	PUSH IN
	Dimensión caña destornillador de la herramienta de operación	3,0 x 0,5 mm
	Longitud de desaislado	12.00 mm
	Número de polos	5
	Sección de conexión del conductor, macizo, máx.	4 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, macizo, mín.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor, semirígido, 4.00 mm <sup>2</sup> máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido, 0.50 mm <sup>2</sup> mín.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 4.00 mm <sup>2</sup> fino, máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 0.50 mm <sup>2</sup> fino, mín.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 4.00 mm <sup>2</sup> muy fino, máx.	
	Sección de conexión del conductor, semirígido 0.50 mm <sup>2</sup> muy fino, mín.	
	Sección de conexión del conductor con terminal tubular de cable	Tipo del terminal tubular 12 mm con cuello de plástico
		Estándar DIN 46228/4
		Sección, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx. 4 mm <sup>2</sup>
		Tipo del terminal tubular 12 mm con cuello de plástico
		Estándar DIN 46228/4
		Sección, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>
		Sección, máx. 4 mm <sup>2</sup>

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
Estándar	DIN 46228/4
Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Tipo del terminal tubular	8 mm con cuello de plástico
Estándar	DIN 46228/4
Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Tipo del terminal tubular	Terminales tubulares dobles
Sección, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección, máx.	4 mm <sup>2</sup>

## Datos generales

Materiales aislantes	Policarbonato	Material de la carcasa	policarbonato reforzado con fibra de vidrio
Silicona	No	Color	negro
Tipo de protección	IP65	Grado inflamabilidad según UL 94	5VA
Par de apriete para tornillos de la tapa	2 Nm	Fijación de la tapa	Tornillos TX20
Enclavable	Sí	Tipo de montaje	Montaje del tornillo, Lengüetas de sujeción
Indicación de montaje	Tornillos de la tapa incluidos	Función	Interruptor de mantenimiento
con prensaestopas	Sí	Codificable	Sí, con codificación en PE
Tipo de tensión	Trifásico CA	Número de polos	5
Número de conexiones / polo	1	Técnica de conexión de conductores	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC), PUSH IN
Tipo de conexión contacto de señal	M12, codificación A	portafusible	10 x 38 mm
Dirección de salida de conductor	90°	Aviso de fallo	LED rojo
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio		

## Technical data Switch

Par de apriete de los bornes de conexión 0.8 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Tipo de interruptor	Tensión de servicio	400 V
Sección de conexión del conductor AWG, min.	Grado de polución	3
Potencia nominal AC-23A	Corriente nominal AC-23A	16 A
Contacto auxiliar	Interruptor conforme a norma	IEC 60947-3
Sección embornable, conector, mín.	Sección embornable, conector, máx.	10 mm <sup>2</sup>

## Valores nominales según IEC

Datos nominales según IEC para conector enchufable	Tipo de tensión	AC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	32 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A
Datos nominales según IEC para el elemento de contacto	Tipo de tensión	AC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V

**FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**

Datos nominales según IEC para clavija de conexión con fusible	Sobretensión de choque nominal	8.00 kV
	Corriente nominal (3 polos cargados)	41 A
	Corriente nominal (4 polos cargados)	25 A
	Tipo de tensión	AC
	Number of phases	3
	Estándar	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	Sobretensión de choque nominal	6.00 kV
	Corriente nominal	12 A

**Valores nominales según UL**

Datos nominales según UL para el elemento de contacto	Normas	sin homologación UL
	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx. AWG 10	
	Sección de conexión del conductor, AWG, mín. AWG 14	
	Rated voltage	600 V
	Corriente nominal	30 A
	Estándar	UL 1059
	Indicación	para utilizar con cables TC-ER con homologación UL
	Sección de conexión del conductor, AWG, máx. AWG 12	
Datos nominales según UL para conector enchufable	Sección de conexión del conductor, AWG, mín. AWG 16	
	Rated voltage	600 V
	Corriente nominal	20 A
	Datos nominales según UL para clavija de conexión con fusible	

**Clasificaciones**

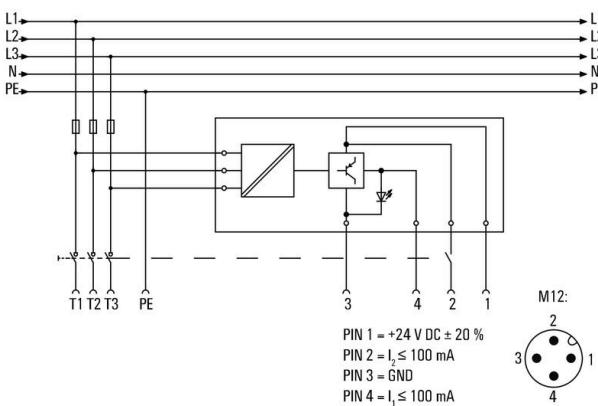
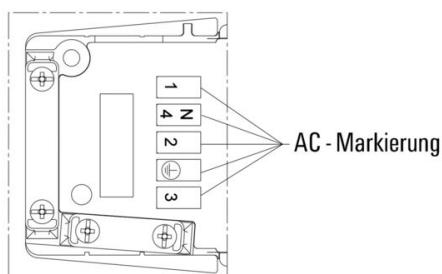
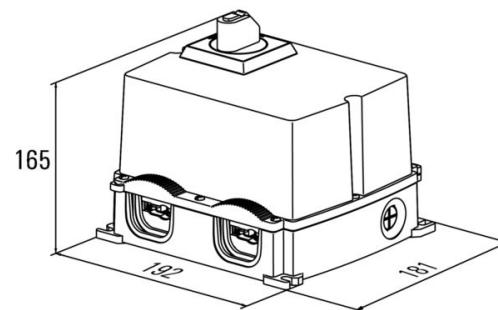
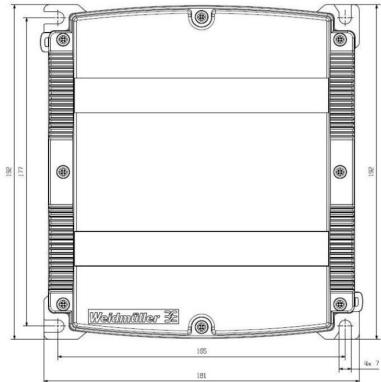
ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



**FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Adaptadores**

Adaptador HQ para FieldPower®  
Montaje sin herramientas como un aislamiento de cable  
FieldPower  
Ideal para los insertos de conector HQ 4/2, HQ 8 y HQ  
17  
Cubierta de protección enclavable opcional (protección  
frente a reencendido, conforme a EN 60204-1)

**Datos generales para pedido**

Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6	Versión
Código	<a href="#">1532200000</a>	Adaptador, Aplicación del cierre Field Power®, Adaptador HQ, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337433	con la caja correspondiente, Policarbonato de fibra de vidrio duro,
Cantidad	1 ST	Enclavable: No
Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6 CS	Versión
Código	<a href="#">1532210000</a>	Adaptador, Aplicación del cierre Field Power®, Adaptador HQ, IP65,
GTIN (EAN)	4050118337600	con la caja correspondiente, Policarbonato de fibra de vidrio duro,
Cantidad	1 ST	Enclavable: Sí

**Juntas**

Las soluciones de cableado inteligentes permiten ahorrar  
tiempo y dinero.  
El sistema modular FieldPower® contiene la solución  
adecuada para cada tarea de cableado.  
Aislamientos plegables para el uso de cables  
prefabricados  
Aislamientos disponibles con tuercas de conexión M16  
y M20 Posibilidad de integrar dispositivos de operación y  
señalización en el aislamiento

**Datos generales para pedido**

Tipo	RKDG D9 PT6	Versión
Código	<a href="#">4329610000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa
GTIN (EAN)	4032248668687	correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	RKDG D11 PT6	Versión
Código	<a href="#">4323210000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa
GTIN (EAN)	4032248641215	correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	RKDG D13 PT6	Versión
Código	<a href="#">4323230000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa
GTIN (EAN)	4032248641239	correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	RKDG D15 PT6	Versión
Código	<a href="#">4323220000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa
GTIN (EAN)	4032248641222	correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	RKDG D17 PT6	Versión
Código	<a href="#">4324010000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta plegable, IP65 con carcasa
GTIN (EAN)	4032248641284	correspondiente, IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	RKDG 2XD8.5 WG PT6	Versión
Código	<a href="#">1114530000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta, IP54, con la caja
GTIN (EAN)	4032248892624	correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	DG DO PT6	Versión
Código	<a href="#">4323240000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta en blanco, IP65, con la caja
GTIN (EAN)	4032248641246	correspondiente, EPDM
Cantidad	10 ST	
Tipo	DG M20 PT6	Versión
Código	<a href="#">2545550000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión,
GTIN (EAN)	4050118555530	IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	1 ST	
Tipo	DG M16 PT6	Versión
Código	<a href="#">2545540000</a>	Aplicación del cierre Field Power®, Junta con rosca de conexión,
GTIN (EAN)	4050118555523	IP65, con la caja correspondiente, EPDM
Cantidad	1 ST	

## Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

## Datos generales para pedido

Tipo	VG M20-1/K68	Versión
Código	<a href="#">1772300000</a>	VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129966	20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	50 ST	bar (30 min), Poliamida 6

## Tuercas de bloqueo de plástico, color gris



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerzas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M20 - K GR	Versión
Código	<a href="#">1772460000</a>	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4032248130207	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 ST	

### Herramientas



Pelamangueras para cables con aislamiento de PVC

### Datos generales para pedido

Tipo	AM 16	Versión
Código	<a href="#">9204190000</a>	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248608133	
Cantidad	1 ST	
Tipo	AM 25	Versión
Código	<a href="#">9001540000</a>	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4008190138271	
Cantidad	1 ST	

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749340000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.5X3.0X80	Versión
Código	<a href="#">2749330000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3 mm, Longitud de caña: 80 mm, Solidez de caña (A): 0.5 mm
GTIN (EAN)	4050118895551	
Cantidad	1 ST	

## FP BOX ON/OFF16A FUSE R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Versión IP68



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

### Datos generales para pedido

Tipo	VG M20 - K 68	Versión
Código	<a href="#">2811470000</a>	VG K (presaestopas de plástico estándar), Presaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4064675292227	20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	50 ST	bar (30 min), Poliamida 6

### DMS PRO



El diseño ergonómico de los destornilladores dinamométricos de Weidmüller los convierte en herramientas ideales para trabajar con una sola mano. Garantizan un trabajo cómodo en todas las orientaciones de montaje. Además, cuentan con una limitación automática del par de apriete y garantizan una alta precisión de repetición.

### Datos generales para pedido

Tipo	DMS PRO	Versión
Código	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Cantidad	1 ST	

**FP BOX ON/OFF16A FUSE R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Puntas E 6,3 - Torx®**

Las puntas de Weidmüller son productos estándar que destacan por su elevada calidad y rendimiento así como por la amplia oferta disponible. A través de un proceso de temple controlado por procesador, Weidmüller garantiza una elevada y duradera calidad de producto.

La alta calidad de los materiales empleados garantiza valores de par de apriete superiores a los establecidos por las correspondientes normas DIN:

- DIN 5261 para puntas de atornillar PH/PZ
- DIN 5263 para puntas de atornillado de pala plana
- Norma Camcar para puntas de atornillar TORX

Esto significa una larga duración de vida con elevados pares de apriete y, con ello, unas condiciones idóneas para trabajos estandarizados.

Ventajas del producto:

- Adecuado para todos los tipos de atornillado. Gracias a los favorables valores de dureza de 59-61 HRC se puede utilizar tanto para el uso manual como en máquina.
- Buena resistencia al desgaste y, con ello, larga duración de vida.
- Asiento óptimo en tornillos DIN garantizando así un desgaste mínimo y una óptima transmisión del par de apriete.
- Fabricación a partir de criterios profesionales de calidad conforme a las normas ISO para garantizar una alta calidad constante.

**Datos generales para pedido**

Tipo	BIT E6,3 T20 X 150	Versión
Código	<a href="#">2821510000</a>	Herramienta de montaje
GTIN (EAN)	4064675359050	
Cantidad	5 ST	