

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne interrumpible por cuchilla, tensión nominal: 500 V, corriente nominal: 20 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, longitud: 65,4 mm, anchura: 6,2 mm, color: azul, montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

Sus ventajas

- El entrante de puente doble permite la distribución de potencial y la alimentación individual
- Construcción compacta y alta capacidad de corriente de 20 A



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
Cantidad de pedido mínima	50 pcs
EAN	 4 046356 333894
EAN	4046356333894
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,970 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Generalidades

Número de pisos	1
Número de conexiones	3
Sección nominal	4 mm ²
Color	azul
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Datos técnicos

Generalidades

Potencia disipada máxima con condición nominal	1,02 W
Corriente de carga máxima	20 A (con una sección de conductor de 6 mm ²)
Corriente nominal I _N	20 A (con una sección de conductor de 6 mm ²)
Tensión nominal U _N	500 V
Pared lateral abierta	Sí
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Longitud	65,4 mm
Altura NS 35/7,5	49,1 mm
Altura NS 35/15	56,6 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Longitud a desaislar	9 mm
Par de apriete mín.	0,6 Nm
Par de apriete máx.	0,8 Nm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	6 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	10
Sección de conductor flexible mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	6 mm ²
Sección del conductor flexible AWG mín.	26

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Datos técnicos

Datos de conexión

Sección del conductor flexible AWG máx.	10
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	4 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	4 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,14 mm ²
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	1,5 mm ²

Normas y especificaciones

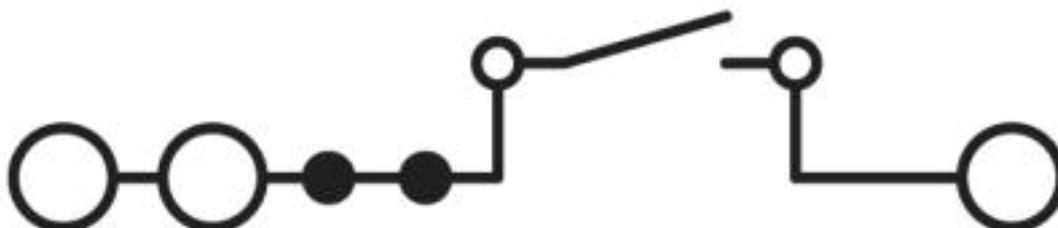
Conexión según norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Diagrama eléctrico



Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141126
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 2.0	EC000902
ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	150 V	300 V
Corriente nominal IN	16 A	16 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	150 V	300 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	150 V	300 V
Corriente nominal IN	20 A	20 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60605
Tensión nominal UN		500 V	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40041930
Tensión nominal UN		500 V	
Corriente nominal IN		20 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Homologaciones

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	--	--------------------------

cULus Recognized		
------------------	--	--

Accesorios

Accesorios

Bloqueador de conexión

Bloqueador de conexión - S-MT - 3247954



Bloqueador de conexión, longitud: 10,5 mm, anchura: 3,5 mm, altura: 23,1 mm, color: blanco

Carril

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Caperuza final - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

Clavija de cortocircuito

Conector de cortocircuito - FBSRH 2-6 - 3033812



Conector de cortocircuito, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

Clavija de pruebas

Clavija de pruebas - PS-6 - 3030996



Clavija de pruebas, Clavija de pruebas alineable, color: rojo

Clavija de pruebas - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Clavija de pruebas, color: rojo

Conector de componentes

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Conector de componentes - P-CO - 3036796



Conector de componentes, para el montaje de componentes autoseleccionables, corriente nominal: 6 A, paso: 5,2 mm, longitud: 24,2 mm, anchura: 5,1 mm, altura: 33,2 mm, número de polos: 1, color: gris

Conector de componentes - P-CO 1N4007/R-L - 3032457



Conector de componentes, con diodo 1N4007, longitud: 24,2 mm, anchura: 5,2 mm, altura: 33,3 mm, número de polos: 1, color: gris

Conector de componentes - P-CO 1N4007/L-R - 3032460



Conector de componentes, con diodo 1N4007, longitud: 24,2 mm, anchura: 5,2 mm, altura: 33,3 mm, número de polos: 1, color: gris

Conector hembra de pruebas

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptador de prueba, 4 mm, para bornes en paso de 5,2 y 6,2 mm

Adaptador de prueba - PAI-4-N GY - 3032871



Adaptador de prueba de 4 mm, para bornes en paso de 5,2 mm, 6,2 mm y 8,2 mm

Cuchilla

Clavija de interrupción - P-DI - 3036783



Clavija de interrupción, longitud: 10,8 mm, anchura: 3,5 mm, altura: 23,1 mm, color: naranja

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Clavija de interrupción - P-DI GY - 3047390



Clavija de interrupción, longitud: 10,8 mm, anchura: 3,5 mm, altura: 23,1 mm, color: gris

Fusible

Cabeza portafusible - P-FU 5X20 - 3036806



Cabeza portafusible, tipo de conexión: Conexión enchufable, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: Montaje por encaje, color: negro

Cabeza portafusible - P-FU 5X20 LED 24-EX - 3036821



Cabeza portafusible, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, color: negro

Cabeza portafusible - P-FU 5X20 LED 24 - 3036819



Cabeza portafusible, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: Montaje por encaje, color: negro

Cabeza portafusible - P-FU 5X20 LED 60 - 3036822



Cabeza portafusible, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: Montaje por encaje, color: negro

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Cabeza portafusible - P-FU 5X20 LA 250 - 3036835



Cabeza portafusible, corriente nominal: 6,3 A, tensión nominal: 500 V, anchura: 6,2 mm, tipo de fusible: G/5 x 20, clase de montaje: Montaje por encaje, color: negro

Herramientas para atornillar

Destornillador - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Herramienta para accionar bornes ST, aislada, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Puente

Conector de paso - P-FIX - 3038956



Conector de paso, longitud: 10,5 mm, anchura: 4 mm, color: gris

Puente enchufable

Puente enchufable - FBS 2-6 - 3030336



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBS 3-6 - 3030242



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 16,9 mm, número de polos: 3, color: rojo

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Puente enchufable - FBS 4-6 - 3030255



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 23,1 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBS 5-6 - 3030349



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 29,3 mm, número de polos: 5, color: rojo

Puente enchufable - FBS 6-6 - 1008238



Puente enchufable, un lado no aislado completamente, paso: 6,2 mm, anchura: 35,5 mm, número de polos: 6, color: rojo

Puente enchufable - FBS 10-6 - 3030271



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 60,3 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 20-6 - 3030365



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 122,3 mm, número de polos: 20, color: rojo

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Puente enchufable - FBS 50-6 - 3032224



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 308,3 mm, número de polos: 50, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 2-6 - 3033715



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 2, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 3-6 - 3001594



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 3, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 4-6 - 3001595



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 4, color: rojo

Puente enchufable - FBSR 5-6 - 3001596



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 5, color: rojo

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Puente enchufable - FBSR 10-6 - 3033716



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, número de polos: 10, color: rojo

Puente enchufable - FBS 2-6 BU - 3036932



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 10,7 mm, número de polos: 2, color: azul

Puente enchufable - FBS 3-6 BU - 3036945



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 16,9 mm, número de polos: 3, color: azul

Puente enchufable - FBS 4-6 BU - 3036958



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 23,1 mm, número de polos: 4, color: azul

Puente enchufable - FBS 5-6 BU - 3036961



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 29,3 mm, número de polos: 5, color: azul

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Puente enchufable - FBS 10-6 BU - 3032198



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 60,3 mm, número de polos: 10, color: azul

Puente enchufable - FBS 20-6 BU - 3032208



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 122,3 mm, número de polos: 20, color: azul

Puente enchufable - FBS 50-6 BU - 3032211



Puente enchufable, paso: 6,2 mm, anchura: 308,3 mm, número de polos: 50, color: azul

Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

Borne interrumpible por cuchilla - UT 4-TWIN-MT BU - 3073018

Accesorios

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris

Tapa final

Tapa final - D-UT 2,5/4-QUATTRO - 3047170



Tapa final, longitud: 64,4 mm, anchura: 2,2 mm, altura: 39,8 mm, color: gris