



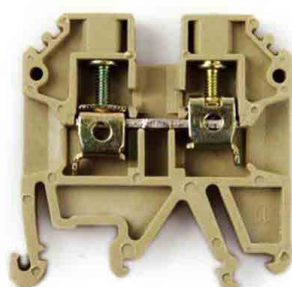
Weidmüller 



Herramientas
Fuentes Switching
Bornes Relés Electromecánicos
Bornes de Paso
Optoacopladores
Protectores Sobretensión
Conectores Multipolares
Barreras de Seguridad Intrínsecas
Entradas - Salidas Remotas

El universo de la tecnología de Conexión y de Redes

Con una trayectoria conjunta en el país de más de 25 años, compartimos con Weidmüller el compromiso de proveer a nuestros clientes productos de la mayor calidad y desarrollo tecnológico a nivel mundial. En este catálogo presentamos los componentes más comunes en el mercado nacional, y los invitamos a conocer toda la gama de productos consultando nuestro sitio web **www.cpi.com.ar**, o solicitando información en nuestra red de distribuidores.



Índice

Bornes de Paso.....	2
Bornes de Paso, Portafusibles, Señalización.....	4
Bornes Especiales.....	6
Bornes Relés Electromecánicos.....	8
Optoacopladores.....	10
Fuentes Switching.....	11
Analizador de Red Trifásico.....	13
Conectores Multipolares - Línea Rockstar.....	14
Cables para Sensores IP67.....	16
Derivadores Profibus.....	19
Acondicionadores de Señal.....	20
Barreras de Seguridad Intrínsecas.....	24
Relés de Seguridad.....	25
Protectores de Sobretensión.....	26
Ethernet Industrial.....	28
Entradas-Salidas Remotas (U-Remote).....	30
Herramientas.....	33
Sistema de Impresión Weidmüller.....	36

Bornes de Paso

Línea SAK a tornillo montaje riel DIN 35mm

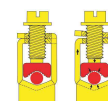


Bornes de paso SAK 2,5 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C027966.010A	SAK 2.5 EN PA Beige	800V / 24A IEC/VDE	0,5...2,5mm ²	6,0 x 42,0 x 42,5	100
C902510.610A	SAK 2.5 EN PA Azul	800V / 24A IEC/VDE	0,5...2,5mm ²	6,0 x 42,0 x 42,5	100
C906067.6000	SAK 2.5 EN PA Verde/Amarillo *	800V / 24A IEC/VDE	0,5...2,5mm ²	6,0 x 42,0 x 42,5	100

Bornes de Paso SAK 4 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C012836.010A	Borne SAK 4 EN PA Beige	800V / 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,5 x 42,0 x 47,5	100
C902513.610A	SAK 4 EN PA Azul	800V / 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,5 x 42,0 x 47,5	100
C906068.6000	SAK 4 EN PA Verde/Amarillo *	800V / 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,5 x 42,0 x 47,5	100



CONEXIÓN TORNILLO
SISTEMA CLAMPING YOKE

Bornes de paso SAK 6 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C019326.010A	SAK 6 EN PA Beige	800V / 41A IEC/VDE	0,5...6mm ²	8,0 x 42,0 x 47,5	100
C902516.610A	SAK 6 EN PA Azul	800V / 41A IEC/VDE	0,5...6mm ²	8,0 x 42,0 x 47,5	100
C906069.6000	SAK 6 EN PA Verde/Amarillo *	800V / 41A IEC/VDE	0,5...6mm ²	8,0 x 42,0 x 47,5	100



SAK 2.5
EN PA Beige

Bornes de paso SAK 10 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C011006.010A	SAK 10 EN PA Beige	800V / 57A IEC/VDE	1,5...10mm ²	10,0 x 42,5 x 47,0	100
C011008.010A	SAK 10 EN PA Azul	800V / 57A IEC/VDE	1,5...10mm ²	10,0 x 42,5 x 47,0	100
C906070.6000	SAK 10 EN PA Verde/Amarillo *	800V / 57A IEC/VDE	1,5...10mm ²	10,0 x 42,5 x 47,0	100



SAK 6
EN PA Azul

Bornes de paso SAK 16 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C027106.010A	SAK 16 EN PA Beige	1000V / 76A IEC/VDE	4,0...16mm ²	12,0 x 50,0 x 53,0	20
C027108.010A	SAK 16 EN PA Azul	1000V / 76A IEC/VDE	4,0...16mm ²	12,0 x 50,0 x 53,0	20
C906071.6000	SAK 16 EN PA Verde/Amarillo *	1000V / 76A IEC/VDE	4,0...16mm ²	12,0 x 50,0 x 53,0	20



SAK 35
EN PA Beige

Bornes de paso SAK 35 mm²

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C030356.010A	SAK 35 EN PA Beige	800V / 125A IEC/VDE	2,5...35mm ²	18,0 x 58,0 x 63,0	20
C030358.010A	SAK 35 EN PA Azul	800V / 125A IEC/VDE	2,5...35mm ²	18,0 x 58,0 x 63,0	20
C906072.6000	SAK 35 EN PA Verde/Amarillo *	800V / 125A IEC/VDE	2,5...35mm ²	18,0 x 58,0 x 63,0	20

* Sin aterramiento a riel DIN

Bornes de potencia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (mm)	EMPAQUE
1820840000	WDU 50N	1000 V / 150 A	50	18,5 x 70 x 69,6	10
1820850000	WDU 50N	1000 V / 150 A	50	18,5 x 70 x 69,6	10
1846040000	WPE 50N	1000 V	50	18,5 x 70 x 69,6	10
9512190000	WDU 70N/35	1000 V / 192 A	70	20,5 x 75 x 85	10
9512420000	WDU 70N/35	1000 V / 192 A	70	20,5 x 75 x 85	10
9512200000	WPE 70N/35 BL	1000 V	70	20,5 x 75 x 85	10
1024600000	WDU 70/95	1000 V / 232 A	95	27 x 132 x 107	10
1024680000	WDU 70/95	1000 V / 232 A	95	27 x 132 x 107	10
1037300000	WPE 70/95	1000 V	95	27 x 132 x 107	10
1024500000	WDU 120/150	1000 V / 269 A	150	32 x 132 x 117	10
1024580000	WDU 120/150	1000 V / 269 A	150	32 x 132 x 117	10
1019700000	WPE 120/150	1000V	150	32 x 132 x 117	10



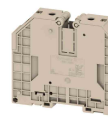
VPE 50N



WDU 70/95

Bornes de potencia para terminales (sin tapa)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (mm)	EMPAQUE
1028500000	WFF 120	1000 VAC / 1500 VDC / 269 A	120	32 x 100 x 123,7	5
1028600000	WFF 185	1000 VAC / 1500 VDC / 353 A	185	55 x 163 x 77,5	4
1028700000	WFF 300	1000 VAC / 1500 VDC / 520 A	300	55 x 163 x 85,5	4



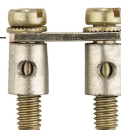
WFF 185

Tapas para bornes de potencia

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN
1064660000	WAH 120	Tapa superior beige para WFF 120
1064760000	WAH 185/300	Tapa superior beige para WFF 185 y WFF 300

Puentes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
368700000	Puentes Q 10 polos SAK 2,5	20
368800000	Puentes Q 10 polos SAK 4	20
457000000	Puentes Q 10 polos SAK 6N	20
457300000	Puentes Q 4 polos SAK 10	20
457400000	Puentes Q 10 polos SAK 10	20
457700000	Puentes Q 4 polos SAK 16	20
C012381.0000	Puente Q 4 polos SAK35	20



PUENTE Q

Tapas (espesor: 1,5 mm)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	EMPAQUE
C027956.0100	Tapa AP SAK 2,5 Beige	Beige	20
C027958.0100	Tapa AP SAK 2,5 Azul	Azul	20
C902656.6100	Tapa AP SAK 2,5 Verde	Verde	20
C011796.0100	Tapa AP SAK 4-10 Beige	Beige	20
C011798.0100	Tapa AP SAK 4-10 Azul	Azul	20
C902654.6100	Tapa AP SAK 4-10 Verde	Verde	20
C027116.0100	Tapa AP SAK 16 Beige	Beige	20
C027118.0100	Tapa AP SAK 16 Azul	Azul	20
C030366.0100	Tapa AP SAK 35 Beige	Beige	10
C030368.0100	Tapa AP SAK 35 Azul	Azul	10

Separadores (espesor: 1,5 mm)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C030286.0000	Separador TW SAK 2.5 Beige	20
C030288.0000	Separador TW SAK 2.5 BL Azul	20
C013016.0000	Separador TW 4 SAK4-10 Beige	20
C013018.0000	Separador TW 4 SAK4-10 Azul	20
C030366.0100	Separador TW SAK 16 Beige	20
C030368.0100	Separador TW SAK 16 Azul	20
C030436.0100	Separador TW SAK 35 Beige	10
C030438.0100	Separador TW SAK 35 Azul	10



SEPARADOR

Topes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C038356.0000	Tope Final EW35 (ancho: 8,5 mm)	20
1061200000	Tope Final WEW 35/2 Beige (ancho: 8 mm)	20
9540000000	Tope sin tornillos ZEW 35 Beige	20
1061210000	Tope WEW 35/2 Negro	20
1269070000	Tope ZSTI p/fusibles de repuesto Negro	25



TOPE EW35



TOPE WEW35

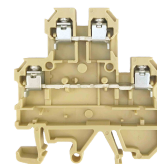


TOPE ZSTI

Bornes dobles

Borne DOBLE DK4Q sección máx. 4 mm² (paso superior e inferior)

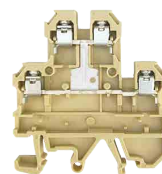
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C059006.010A	Borne doble DK4Q Beige	500V / 2 x 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,0 x 54,5 x 61,0	100
C903094.610A	Borne doble DK4Q Azul	500V / 2 x 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,0 x 54,5 x 61,0	100



DK 4Q

Borne DOBLE DK4QV sección máx. 4 mm² (paso superior e inferior interconectados)

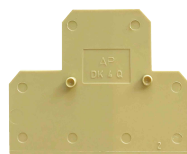
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C059026.010A	Borne doble DK4QV Beige	500V / 2 x 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,0 x 54,5 x 61,0	100
C059028.010A	Borne doble DK4QV Azul	500V / 2 x 32A IEC/VDE	0,5...4mm ²	6,0 x 54,5 x 61,0	100



DK 4Q V

Accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	EMPAQUE
368600000	Puente Q10 AKZ4 10 polos	24 Amperes	20
C139716.0000	Tapa DK4Q Beige	Espesor: 1,5 mm	20
C139718.0000	Tapa DK4Q Azul	Espesor: 1,5 mm	20



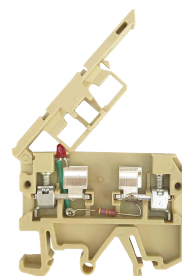
TAPA BORNE DOBLE

Bornes de Paso Portafusibles

Conexión a tornillo montaje riel DIN 35mm

Borne SIMPLE ASK1 con portafusible 20x5 mm

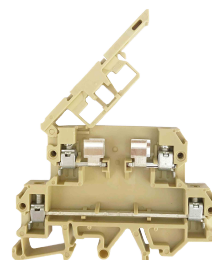
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C047456.000A	Bornera portafusible ASK1 Beige	500 V / 6,3 A	0,5...4 mm ²	8 x 58 x 46 mm	50
C905095.200A	Bornera portafusible ASK1 con Led 24VCC Beige	24 VCC / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 58 x 46 mm	50
C905096.200A	Bornera portafusible ASK1 con Led 24VAC Beige	24 VAC / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 58 x 46 mm	50
C905085.200A	Bornera portafusible ASK1 con Led 220 VAC Beige	220 VAC / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 58 x 46 mm	50
C906778.2000	Bornera portafusible ASK1 BID LD Negro con LED 10..60V (en la tapa)	10..60 V AC/DC - 6,3 A	0,13...4 mm ²	8 x 58 x 46 mm	50



ASK1

Borne DOBLE KDKS1 con portafusible 20x5 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TENSIÓN/CORRIENTE	SECCIÓN	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
C950335.600A	Bornera doble KDKS1 Beige con portafusible 20x5 mm SIN LED	500 V / 6,3 A	0,5...4 mm ²	8 x 77,5 x 57 mm	50
C905102.200A	Bornera doble KDKS1 Beige con portafusible 20x5 mm y Led 24 VDC	24VDC (fuse) - 500 V(paso) / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 77,5 x 57 mm	50
C905098.200A	Bornera doble KDKS1 Beige con portafusible 20x5 mm y Led 24 VAC	24VAC (fuse) - 500 V(paso) / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 77,5 x 57 mm	50
C903871.600A	Bornera doble KDKS1 Beige con portafusible 20x5 mm y Led 220 VAC	250V (fuse) - 500 V(paso) / 6,3 A	0,5...4mm ²	8 x 77,5 x 57 mm	50
C906774.2000	Borne doble KDKS1 BID LD Negro con portafusible LED 10..60V	10..60 V AC/DC (fuse) - 500 V(paso) / 6,3 A	0,13...4 mm ²	8 x 77,5 x 57 mm	50



KDKS1

Accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
545400000	Peine 58 polos ISPF QB58 SW	10
546000000	Cubre Peine de 58 polos Negro	10
546040000	Cubre Peine de 58 polos Rojo	10
546080000	Cubre Peine de 58 polos Azul	10
285100000	Cilindro de conexión 20x5mm (*)	50
C038036.0000	Tapa ASK1 (1,5 mm)	20
C950333.6000	Tapa KDKS1 Beige (1,5 mm)	20
C906868.6000	Tapa AP PA ASK1 Negro (1,5mm)	20
C906869.6000	Tapa AP PA KDKS1 Negro (1,5mm)	20

(*) Para utilizar al portafusible como seccionador



PEINE



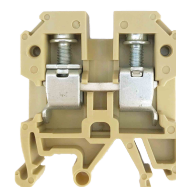
CUBREPEINES

Bornes Especiales

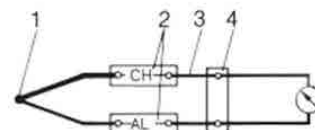
Conexión a tornillo montaje riel DIN 35 mm

Borne SAK 2,5 TC para termocuplas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONECTOR	SECCIÓN (mm ²)	DIMENSIONES (A - L - Alt)	EMPAQUE
Par para Termocupla K					
C010726.010A	SAK 2,5 TC EN-CH K positivo	CROMO - NIQUEL	0,5...2,5	6,0 x 42,0 x 42,5	1
C010716.010A	SAK 2,5 TC EN-AL K negativo	ALUMINIO	0,5...2,5	6,0 x 42,0 x 42,5	1
Par para Termocupla J					
C019006.010A	SAK 2,5 TC EN-FE J positivo	HIERRO	0,5...2,5	6,0 x 42,0 x 42,5	1
C018986.010A	SAK 2,5 TC EN-CO J negativo	COBRE - NIQUEL	0,5...2,5	6,0 x 42,0 x 42,5	1



SAK 2,5 TC



- 1 - Termocupla
- 2 - Bornes SAK TC2,5
- 3 - Cable compensador
- 4 - Borne de conexión hacia el instrumento

Accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C027956.0100	Tapa TC Beige (1,5 mm)	20

Tabla de Torque de Apriete

MODELO	TORNILLO	TORQUE DE APRIETE (NM)	TORNILLO D/PUENTE	TORQUE DE APRIETE (NM)	DESTORNILLADOR	KIT 1 KV
SAK 2.5	M 2.5	0.4 a 0.6	M 3	0.5 a 0.8	2749130000	KIT 2749120000 SDIL S 3-6,5/PH1/2 
SAK 4	M 3	0.5 a 1.0	M 3	0.5 a 0.8	2749150000	
SAK 6	M 3.5	0.8 a 1.6	M 3	0.5 a 0.8	2749180000	
SAK 10	M 4	2.5 a 2.4	M 3	0.5 a 0.8	2749190000	
SAK 16	M 4	2.0 a 2.4	M 3	0.5 a 0.8	2749190000	
SAK 35	M 6	4.0 a 5.0	M 4	1.2 a 1.9	2749170000	
DK4Q	M 3	0.6 a 0.8	M 2.5	0.4 a 0.5	2749180000	
DK4QV	M 3	0.6 a 0.8	M 2.5	0.4 a 0.5	2749130000	
ASK 1	M 3	0.5 a 1.0			2749130000	
KDKS1	M 3	0.6 a 0.8				

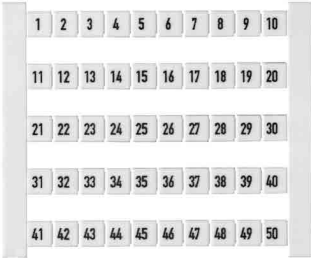
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9918370000	Mango torquimetro 0,5-17Nm
9918380000	Mango torquimetro 2-8Nm
9202510000	Caña con adaptador hembra para puntas de 1/4"



Señalización

Señalizadores para bornes (numerados)

CÓDIGO	MODELO
C047346.0001	DEKAFIX 5 FW 1- 50
C047346.0051	DEKAFIX 5 FW 51- 100
C047346.0101	DEKAFIX 5 FW 101- 150
C047346.0151	DEKAFIX 5 FW 151- 200
C047346.0201	DEKAFIX 5 FW 201- 250
C047346.0251	DEKAFIX 5 FW 251- 300
C047346.0301	DEKAFIX 5 FW 301- 350
C047346.0351	DEKAFIX 5 FW 351- 400
C047346.0401	DEKAFIX 5 FW 401- 450
C047346.0451	DEKAFIX 5 FW 451- 500



DEKAFIX

Porta-etiquetas para riel DIN 35 mm

CÓDIGO	MODELO
1631930000	SCHT 5 S Anchura 9,5 mm
1631940000	Cobertor plástico 7 mm
2924600000	SCHT 5 Anchura 19,5 mm
2940000000	Cobertor plástico 16,5 mm



SCHT 5 9,5 MM



SCHT 5 19,5 MM

Accesorio Porta-etiquetas

CÓDIGO	MODELO
1806120000	EM 8/30 PARA TOPE WEW 32/2



EM 8/30

Impresora por termotransferencia THM

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
2599430000	IMPRESORA THM MULTIMARK	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ROLLO
Identificadores para bornes Weidmuller		
2007110000	Identificador DEK 5 x 5 mm	800 unid.
2007150000	Identificador WS 8 x 5 mm	800 unid.
Etiqueta para Porta-etiqueta SCHT 5S		
2518620000	Etiqueta Blanca 7/40	2000 unid.
2519160000	Etiqueta Amarilla 7/40	2000 unid.
Etiqueta para Porta-etiqueta SCHT 5		
2005200000	Etiqueta blanca 16/40	2000 unid.
2005260000	Etiqueta amarilla 16/40	2000 unid.
Etiqueta para Porta-etiqueta EM 8/30		
2009880000	Etiqueta blanca ELS 6/30	3000 unid.

THM MMP



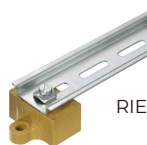
Consultar por otros tipos de identificación.

Bornes Especiales

Conexión a tornillo montaje riel DIN 35 mm

Riel DIN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C051450.0000	Riel DIN bajo 35x7,5mm x 2m - Acero perforado (tira)	10 tiras
C051450.0100	Riel DIN bajo 35x7,5mm x 1m - Acero perforado	20 m
C023650.0000	Riel DIN alto 35x15mm x 2m - Acero perforado (tira)	10 tiras
C023650.0100	Riel DIN alto 35x15mm x 1m - Acero perforado	20 m



RIEL DIN – Soporte SH2

Accesorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C016400.0000	TSTW - soporte 35° para riel TS35/ TS32	10
4949200000	SH2 Soporte aislador para Riel DIN	10
1318510000	TSD 35 Cortadora de riel DIN	



TSTW



TSD 35

WPD – Bloques de Distribución

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SECCIÓN (mm²)	ANCHURA (mm)
1562000000	WPD 104 Bloque distribución - In 100A	1x25+1x16/2x16+3x10	31,5
1562170000	WPD 105 Bloque distribución - In 125A	1x35+1x16/2x25+3x16	35,6
1562210000	WPD 106 Bloque distribución - In 160A	1X70/2X25+3X16	39,5
1562220000	WPD 107 Bloque distribución - In 232 A	1X95/2X35+8X25	51
1562100000	WPD 108 Bloque distribución - In 250A	1X120/2X35+3X25+4X16	51,1
1562090000	WPD 109 Bloque distribución - In 353A	1X185/2X35+3X25+4X16	51,1



Aterramiento

Barra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
C034890.0000	SSCH COBRE 10x3mm Barra de cobre estañado 1 metro x 3 mm	10



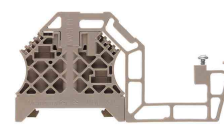
SSCH – SOPORTE SH1

Soportes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
2998600000	SH1 Soporte aislador para barra de tierra (barras de 10x3, 6x6, 15x2, 12x2, 15x6 mm)	20
1061200000	Tope WEW 35/2 Beige c/tornillo (para sujetar 2 barras de tierra)	20
1068700000	WSH 1 Borne fijación a riel con soporte extendido para barra	10



WEW 35/2



WSH 1

Accesorios

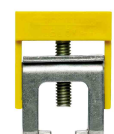
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CABLES SECCIÓN (mm²)	EMPAQUE
Conector para barra sin aislación			
3165000000	ZB 4	0.5...4	50
4595000000	ZB 6	1...6	50
1261300000	ZB 10	1.5...10	50
3166000000	ZB 16	2.5...16	50
2665000000	ZB 35	16...35	20
Conector para barra con aislación color azul			
4753800000	ZB 4K BL	0.5...4	50
5259800000	ZB 6K BL	1.5...10	50
5028800000	ZB 16K BL	2.5...16	50
5026800000	ZB 35K BL	16...50	20
Conector para barra con aislación color VE/AM			
4753600000	ZB 4K GN/GE	0.5...4	50
5259600000	ZB 6K GN/GE	1.5...10	50
5028600000	ZB 16K GN/GE	2.5...16	50
5026600000	ZB 35K GN/GE	16...50	20
Conector de malla para barra			
1675350000	KLBU 2X2-6	2 - 6 mm diám.	10
1600480000	KLBU 3-8	3 - 8 mm diám.	10
Conector de malla para riel DIN			
1252530000	KLBUE 3-8 FM4	3...8 mm diám.	10
1252520000	KLBUE 4-13.5 FM4	4...13.5 mm diám.	10
6879000000	FM 4/TS35 SOPORTE		40



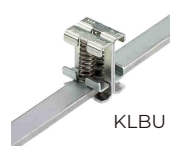
ZB4



ZB 4K BL



ZB 4K GN/VE



KLBU 2X2-6



KLBU 3-8 FM4



FM4/TS35

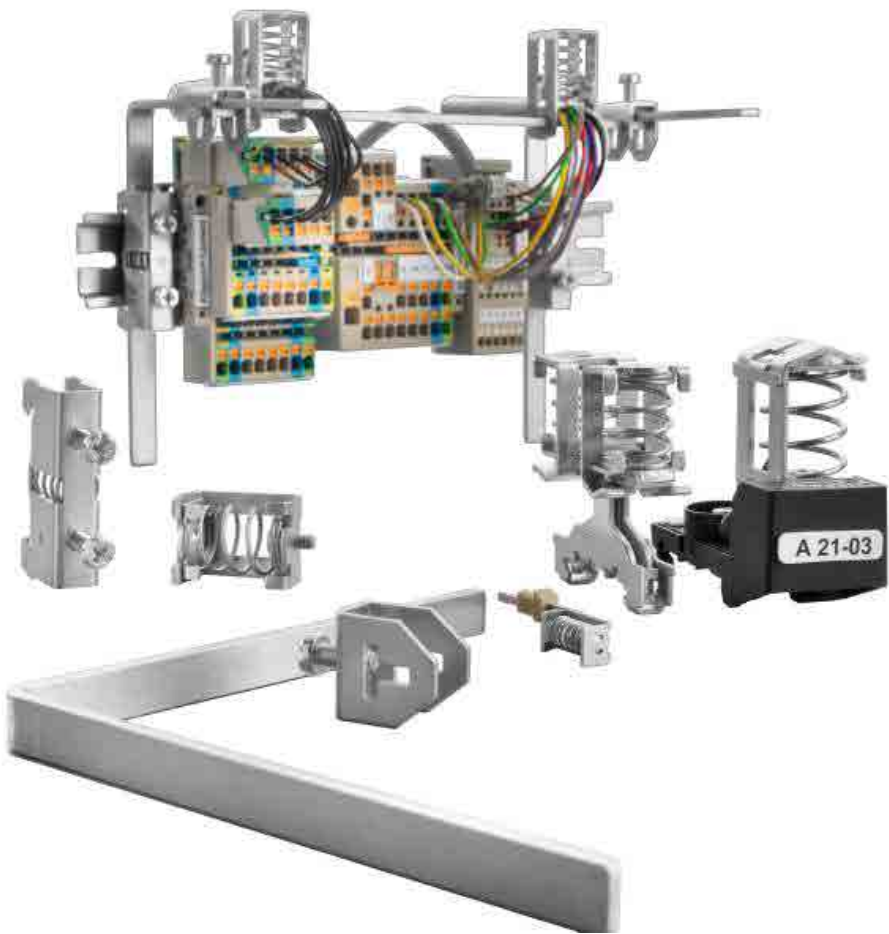
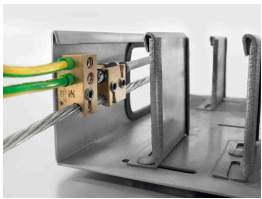
Bornes para Conector RJ45 y FIBRA ÓPTICA

ENTRADA	SALIDA	ESPECIFICACIÓN	MODELO	CÓDIGO
RJ45	RJ45	ACOPLE Cat.6	IE-TO-RJ45-C	8946920000
RJ45	CABLE	EIA/TIA T568 A, IP20, Cat.6	IE-TO-RJ45-FJ-A	8946930000
RJ45	CABLE	PROFINET	IE-TO-RJ45-FJ-P	8946950000
RJ45	CABLE	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B PROFINET	IE-XM-RJ45/IDC	8808360000
USB	USB	ACOPLE	IE-TO-USB	8946960000
SC	SC	ACOPLE SC DUPLEX MULTIMODO	IE-TO-SCD-MM	8946970000
SC	SC	ACOPLE SC DUPLEX SINGLEMODE	IE-TO-SCD-SM	8946980000



Compensación de potencial

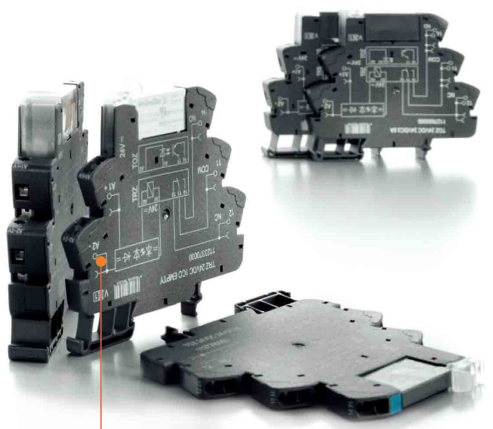
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CONEXIONES	CONDUCTOR	EMPAQUE
2623930000	FB 16-50	1	16.50 mm²	10
1547500000	JB 25-50	2	10...50 mm²	10
1547490000	EBB 25-50/16	3	16/10...50 mm²	10
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN			EMPAQUE
90008850000	SK WSD-S 1,5-10,0 HERRAMIENTA KIT ALLEN			1



■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

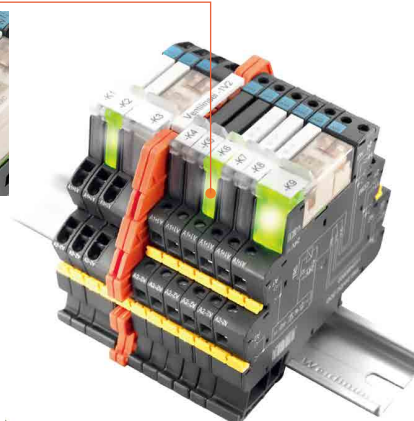
Borne Relés Electromecánicos

Enchufables en Zócalo a Riel DIN



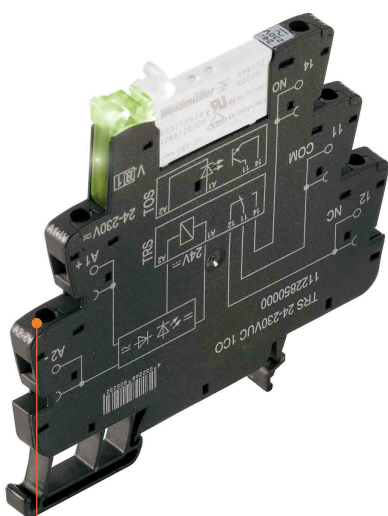
Circuito eléctrico dibujado en la base del relé

Excelente visualización del estado de operación. Led de alta luminosidad

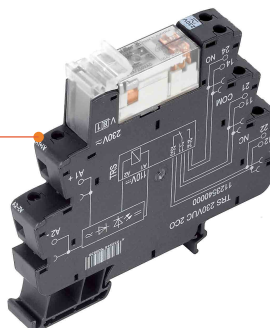


Relés compatibles

Clara identificación de los circuitos de alimentación



Sistema de conexión a tornillo (también disponible con resorte)



6,4 mm de espesor
Modelos disponibles en 1 o 2 inversores



Decenas de posibles combinaciones para su necesidad



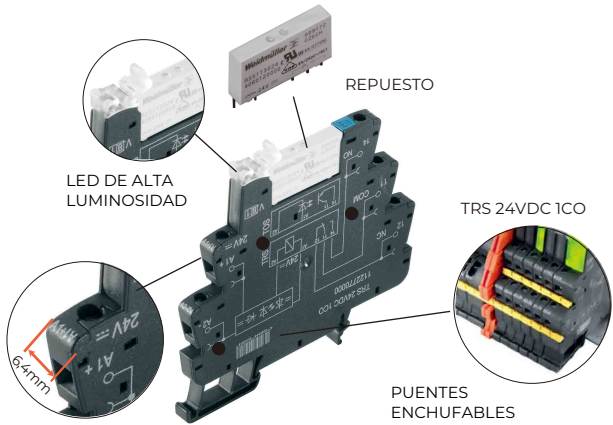
Puentes enchufables

TENSIONES DISPONIBLES			
	5 VDC		120 VUC (AC/DC)
	12 VDC		230 VUC (AC/DC)
	24 VDC		120 VAC (RC-Filter)
	24 VUC		230 VAC (RC-Filter)
	48 VUC		24-230 VUC (AC/DC)
	60 VUC		(Modelo Multitensión)



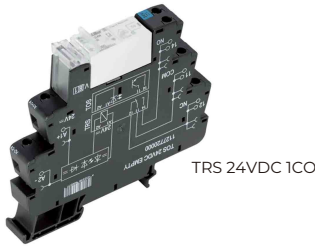
Borne Relé 1 Inversor 6A Salida 250VAC / 24VDC - 6,4mm

ENTRADA	MODELO	CÓDIGO TRS (tornillo)	RESPUESTO
12 Vdc ± 20%	TRS 12VDC 1CO	1122750000	4061610000
24 Vdc ± 20%	TRS 24VDC 1CO	1122770000	1454430000
	TRZ 24VDC 1CO sin tornillos	1122880000	
24 Vac/dc ± 10%	TRS 24VUC 1CO	1122780000	4061630000
120Vac/dc ± 10%	TRS 120VUC 1CO	1122810000	
230Vac/dc ± 10%	TRS 230VUC 1CO	1122820000	
	TRZ 230VUC 1CO sin tornillos	1122930000	
24-230Vac/dc ± 10%	TRS 24-230VUC 1CO	1122850000	1454430000



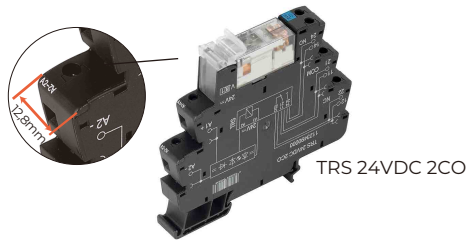
Borne Relé 1 Inversor 16A Salida 250VAC / 24VDC - 12,8mm

ENTRADA	MODELO	CÓDIGO TRS (tornillo)	RESPUESTO
12 Vdc ± 20%	TRS 12VDC 1CO	1479670000	1984030000
24 Vdc ± 20%	TRS 24VDC 1CO	1479680000	1984040000
24 Vac/dc ± 10%	TRS 24VUC 1CO	1479690000	1984040000
110Vac/dc ± 10%	TRS 110VUC 1CO	1479730000	1984070000
230Vac/dc ± 10%	TRS 230VUC 1CO	1479740000	
24-230Vac/dc ± 10%	TRS 24-230VUC 1CO	1479770000	1984040000



Borne Relé 2 Inversores 8A Salida 250VAC / 24VDC - 12,8mm

ENTRADA	MODELO	CÓDIGO TRS (tornillo)	RESPUESTO
12 Vdc ± 20%	TRS 12VDC 2CO	1123480000	4058560000
24 Vdc ± 20%	TRS 24VDC 2CO	1123490000	4058570000
	TRZ 24VDC 2CO sin tornillos	1123610000	
24 Vac/dc ± 10%	TRS 24VUC 2CO	1123500000	4058590000
110Vac/dc ± 10%	TRS 110VUC 2CO	1123530000	
230Vac/dc ± 10%	TRS 230VUC 2CO	1123540000	
24-230Vac/dc ± 10%	TRS 24-230VUC 2CO	1123580000	4058570000



Borne Relé 1 Inversor 6A CONEXIÓN PUSH IN Salida 250VAC / 24VDC - 6.4mm

ENTRADA	MODELO	CÓDIGO	RESPUESTO
24VDC	TRP 24VDC 1CO	2618000000	1454430000
24VAC/DC	TRP 24VUC 1CO	2618220000	
120VAC/DC	TRZ 120VUC 1CO	2618010000	4061630000
230VAC/DC	TRZ 230VUC 1CO	2618050000	

Accesorios

DESCRIPCIÓN	MODELO	PARA BORNE RELÉ	CÓDIGO
Puente 10 polos NARANJA	TCC 6.4/10 OR	6,4 mm	2556360000
Puente 10 polos AZUL	TCC 6.4/10 BL	6,4 mm	2556440000
Puente 10 polos ROJO	TCC 6.4/10 RD	6,4 mm	2556400000
Puente 10 polos NEGRO	TCC 6.4/10 BK	6,4 mm	2556480000
Puente 51 polos NARANJA	TCC 6.4/51 OR	6,4 mm	2556370000
Puente 51 polos ROJO	TCC 6.4/51 RD	6,4 mm	2556410000
Puente 51 polos AZUL	TCC 6.4/51 BL	6,4 mm	2556450000
Puente 51 polos NEGRO	TCC 6.4/51 BK	6,4 mm	2556490000
Puente 26 polos NARANJA	TCC 12,8/26 OR	12,8 mm	2556380000
Puente 26 polos AZUL	TCC 12,8/26 BL	12,8 mm	2556460000
Puente 26 polos ROJO	TCC 12,8/26 RD	12,8 mm	2556420000
Puente 26 polos NEGRO	TCC 12,8/26 BK	12,8 mm	2556500000
Separador	TW TXS/TXZ R3.2	Todos	1240800000



Optoacopladores

Para Montaje en Riel DIN

Optoacoplador Tipo Borne *Opto Extraible*

ENTRADA	SALIDA		MODELO	CÓDIGO	REPUESTO
	TENSIÓN	CORRIENTE			
24VDC +/- 20%	24VDC (3...33)	2A	TOS 24VDC 24VDC 2A (6mm)	1127170000	4061190000
		5A	TOS 24VDC 24VDC 5A (12,8 mm)	1990960000	1421450000
	230VAC (24...240)	1A	TOS 24VDC 230VAC 1A (6mm)	1127410000	4061210000
24-230VAC/DC	24VDC (3...33)	2A	TOS 24-230VUC 24VDC 2A (6mm)	1127250000	4061190000
	230VAC (24...240)	1A	TOS 24-230VUC 230VAC 1A (6mm)	1127500000	4061210000

*Estos modelos utilizan puentes TCC



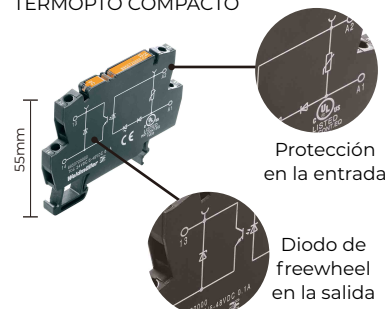
OPTOACOPLADOR
TIPO BORNE

Optoacoplador Compacto *Integrado*

ENTRADA	SALIDA		MODELO	CÓDIGO
	TENSIÓN	CORRIENTE		
5VDC +/- 20%	24VDC (5...48)	0,5A	TOS 5VDC/48VDC 0,5A	8950900000
12VDC +/- 20%			TOS 12VDC/48VDC 0,5A	8950910000
			TOS 24VDC/48VDC 0,5A ECO	8950920000
24VDC +/- 20%		0,1A	TOS 24VDC/48VDC 0,1A ECO	8950720000
	24 VDC (3...33)	4A	TOS 24VDC/24VDC 4A ECO	1275100000
230VAC	24 VDC (5...48)	0,5A	TOS 230VAC/48VDC 0,5 ECO	8951050000

*Estos modelos utilizan puentes ZQV 4N

TERMOPTO COMPACTO



Protección
en la entrada

Diodo de
freewheel
en la salida

Optoacoplador Especial MOS

ENTRADA	SALIDA		MODELO	CÓDIGO
	TENSIÓN	CORRIENTE		
24VDC +/-20%	5-33VDC	10A	Especial para electroválvulas	8937940000
12 a 28 VDC	24VDC +/-20%	50mA	Alto frecuencia 100kHz	8937990000
24VDC +/-20%	12-300VDC	1A	Alto rango de salida VDC	8937830000
5VTTL	24VDC +/-20%	100mA	Entrada TTL	8937920000
12-28VDC	5VTTL		Salida TTL	8937930000

*Estos modelos utilizan puentes ZQV 4N



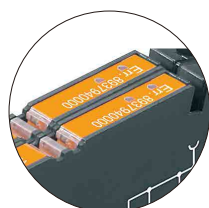
Accesorios

DESCRIPCIÓN	MODELO	PARA BORNE RELÉ	CÓDIGO
Puente 10 polos NARANJA	TCC 6.4/10 OR	6,4 mm	2556360000
Puente 10 polos AZUL	TCC 6.4/10 BL	6,4 mm	2556440000
Puente 10 polos ROJO	TCC 6.4/10 RD	6,4 mm	2556400000
Puente 10 polos NEGRO	TCC 6.4/10 BK	6,4 mm	2556480000
Puente 51 polos NARANJA	TCC 6.4/51 OR	6,4 mm	2556370000
Puente 51 polos ROJO	TCC 6.4/51 RD	6,4 mm	2556410000
Puente 51 polos AZUL	TCC 6.4/51 BL	6,4 mm	2556450000
Puente 51 polos NEGRO	TCC 6.4/51 BK	6,4 mm	2556490000
Puente 26 polos NARANJA	TCC 12,8/26 OR	12,8 mm	2556380000
Puente 26 polos AZUL	TCC 12,8/26 BL	12,8 mm	2556460000
Puente 26 polos ROJO	TCC 12,8/26 RD	12,8 mm	2556420000
Puente 26 polos NEGRO	TCC 12,8/26 BK	12,8 mm	2556500000
Separador	TW TXS/TXZ R3.2	Todos	1240800000

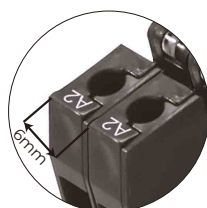
DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
Puente 10 polos Amarillo	ZQV 4N/10 GE	1758260000
Puente 10 polos Naranja	ZQV 4N/10	1528090000
Puente 10 polos Azul	ZQV 4N/10 BL	1528230000
Puente 10 polos Rojo	ZQV 4N/10 RD	2460740000
Puente 10 polos Negro	ZQV 4N/10 SW	1794060000
Puente 2 polos Amarillo	ZQV 4N/2 GE	1758250000



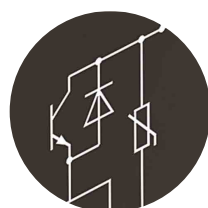
TW TXS/TXZ R3.2



Led de falla



Optoacoplador
delgado para
interfaz



Varistor de protección
en la entrada
y en la carga



Salida de falla
independiente



Limitación de
carga a 10A

MOS 24VDC/5-33VDC 10A
ESPECIAL PARA
ELECTROVÁLVULAS

Fuentes Switching

Monofásicas y Trifásicas Hasta 40A

Fuente INSTAPOWER Entrada 85..264VAC 95..370VDC

SALIDA TENSIÓN	CORRIENTE	ANCHO/LARGO ALTO (mm)	MODELO	CÓDIGO
24VDC (22..28V)	0,7A	22,5/90/60	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	2580180000
	1,3A	54/90/60	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	2580190000
	2,5A	72/90/60	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	2580230000
	4A	90/90/60	PRO INSTA 96W 24V 4A	2580260000
5VDC (4..7V)	6A	72/90/60	PRO INSTA 30W 5V 6A 6	2580210000
12VDC (9..16V)	2,6A	54/90/60	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	2580220000
	5A	72/90/60	PRO INSTA 60W 12V 5A	2580240000
48VDC (35..56V)	2A	90/90/60	PRO INSTA 96W 48V 2A	2580270000



- Formato DIN
- Conexión PUSH IN
- Temp. Trabajo -25° a 70°C
- Clase II
- Clase I DIV 2
- MTBF 750.000 Hrs.
- Eficiencia: 89%
- Aislación E/S 4 kV.

Fuente PRO MAX Monofásica Entrada 85 a 277 VAC / 80 a 370 VDC

SALIDA TENSIÓN	CORRIENTE	ANCHO/LARGO ALTO (mm)	MODELO	CÓDIGO
24 VDC (22,5...29,5 V)	3A	32	PRO MAX 72W 24V 3A	1478100000
	5A	40	PRO MAX 120W 24V 5A	1478110000
	7,5A	50	PRO MAX 180W 24V 7,5A	1478120000
	10A	60	PRO MAX 240W 24V 10A	1478130000
	20A	90	PRO MAX 480W 24V 20A	1478140000
	40A	140	PRO MAX 960W 24V 40A	1478150000
5 VDC (4,5...7V)	14A	32	PRO MAX 70W 5V 14A	1478210000
12 VDC (10...15V)	6A	32	PRO MAX 72W 12V 6A	1478220000
	10A	40	PRO MAX 120W 12V 10A	1478230000
48 VDC (30...56V)	5A	60	PRO MAX 240W 48V 5A	1478240000
	10A	90	PRO MAX 480W 48V 10A	1478250000
	20A	140	PRO MAX 960W 48V 20A	1478270000



- Diseño compacto (ahorro riel DIN)
- POWER BOOST
 - I out 120% en 1 min
 - I out 150% en 4 seg
 - I imp 300% en 2 mseg
- Relé indicador de falla en la salida (1 SPDT)
- Temperatura de trabajo -25 °C...70 °C
- MTBF 1.500.000 h
- Aislación 4kV
- Clase 1 div 2
- Led indicador de estado
 - Verde: ok
 - Rojo: Falla

Fuente PRO MAX Trifásica Entrada 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC

SALIDA TENSIÓN	CORRIENTE	ANCHO/LARGO ALTO (mm)	MODELO	CÓDIGO
24 VDC (22,5...29,5 V)	5A	40	PRO MAX3 120W 24V 5A	1478170000
	10A	60	PRO MAX3 240W 24V 10A	1478180000
	20A	70	PRO MAX3 480W 24V 20A	1478190000
	40A	140	PRO MAX3 960W 24V 40A	1478200000



Fuente PRO TOP Monofásica Entrada 85-277 VAC / 80-410 VDC

SALIDA TENSIÓN	CORRIENTE	PROF/ANCHO/ ALTO (mm)	MODELO	CÓDIGO
24 VDC (22,5...28,8V)	3	125/35/130	PRO TOP1 72W 24V 3A	2466850000
	5	125/35/130	PRO TOP1 120W 24V 5A	2466870000
	10	125/39/130	PRO TOP1 240W 24V 10A	2466880000
	20	125/68/130	PRO TOP1 480W 24V 20A	2466890000
	40	125/124/130	PRO TOP1 960W 24V 40A	2466900000
12 VDC (11...15V)	10	125/35/130	PRO TOP1 120W 12V 10A	2466910000
48 VDC (45..56V)	10	125/68/130	PRO TOP1 480W 48V 10A	2467030000
	20	125/124/130	PRO TOP1 960W 48V 20A	2466920000
MÓDULOS DE COMUNICACIÓN				
CAN OPEN			PRO COM CAN OPEN	2467320000
IO-LINK			PRO COM IO-LINK	2467360000

- Power Boost:
 - 130% permanente
 - 150% (5 s) – 600% (12 ms)
- Eficiencia 95 %
- Opcional módulo de comunicación
- Parametrización remota
- Led indicador de estado con 3 colores: Verde = OK / Amarillo = I salida > 90 % / Rojo = Falla
- Salida relé o transistor indicador de falla en la salida
- Temp. Trabajo -25° a 70°C
- MTBF > 1.000.000 Hrs.
- Aislación E/S 3,5 kV.
- Redundancia sin diodos
- Selección de función ante cortocircuito: Continuar con limitación de Corriente / Cortar a los 5 s / Conectores extraíbles.



■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Fuentes Switching

Monofásicas y Trifásicas Hasta 40A

Convertidores VDC / VDC

ENTRADA	SALIDA	LARGO/ANCHO/ ALTO (mm)	MODELO	CÓDIGO
24VDC (12-32V)	24VDC 5A	120/32/130	PRO DCDC 10W 24V 5A	2001800000
	24VDC 10A	120/43/130	PRO DCDC 240W 24V 10A	2001810000
	24VDC 20A	120/75/130	PRO DCDC 480W 24V 20A	2001820000
48-110VDC	24VDC 3A	125/35/130	PRO TOP 1 120W	2466870000

Soluciones en Alimentación Ininterrumpida

Módulo de Diodos

ENTRADA	SALIDA	MODELO	CÓDIGO
2 x 12 A 24Vdc (0-60 Vdc)	1 x 24 A Vin - 0,7V	PRO DM 10	2486070000
2 x 24 A 24Vdc (0-60 Vdc)	1 x 48 A Vin - 0,7V	PRO DM 20	2486080000

Módulo de Redundancia (Mosfet) con Relé y Leds de Notificación de Falla

ENTRADA	SALIDA	MODELO	CÓDIGO
2 x 12 A 24Vdc (10-32 Vdc)	1 x 24 A Vin - 0,2V	PRO RM 10	2486090000
2 x 24 A 24Vdc (10-32 Vdc)	1 x 48 A Vin - 0,2V	PRO RM 20	2486100000
2 x 48 A 24Vdc (10-32 Vdc)	1 x 96 A Vin - 0,2V	PRO RM 40	2486110000

Módulo Búffer

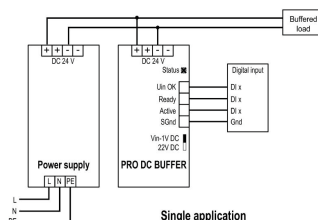
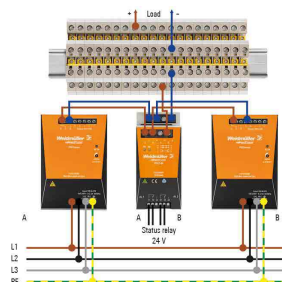
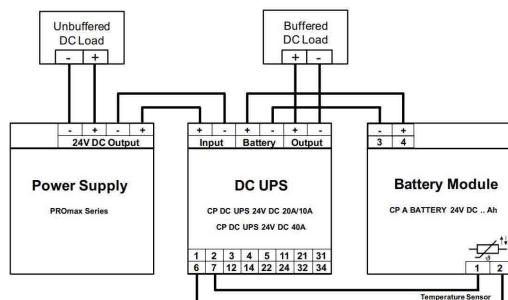
ENTRADA	SALIDA	MODELO	CÓDIGO
24 Vdc - 20 A	24 Vdc / 20A 200ms	PRO DC BUFFER 24V 20A	2786240000
24 Vdc - 40 A	24 Vdc/ 40A 200ms	PRO DC BUFFER 24V 40A	2786250000

Módulo UPS

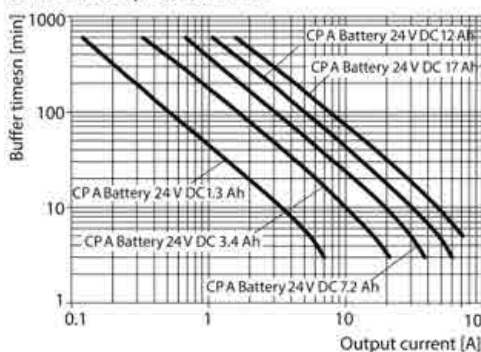
ENTRADA	SALIDA	MODELO	CÓDIGO
24 VDC	24 VDC 10/20 A	CP DC UPS 24V 20A/10A	1370050010
24 VDC	24 VDC 40 A	CP DC UPS 40 A	1370040010

Módulos de Baterías

BATERÍA	TIEMPO DE RESPALDO	CÓDIGO
24Vdc - 7,5 Ah	10 A - 30 min / 5 A - 60 min	CP2475S
24Vdc - 12 Ah	10 A - 40 min / 5 A - 100 min	CP24120M



Buffer times-output current curve

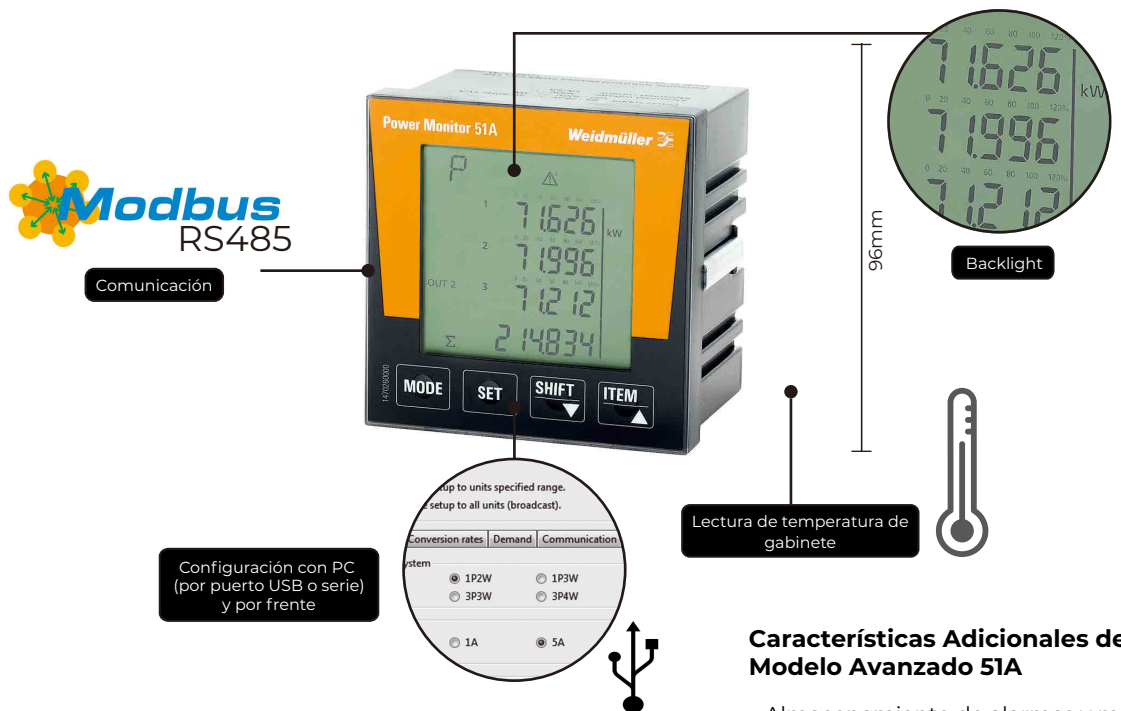


Analizador de Red Trifásico

Power Monitor

Analizador

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	RS485	OTRA	SEÑALES		ALIMENTACIÓN	MEMORIA INTERNA
		modbusRTU	comunicación	IN	OUT		
1423550000	Power Monitor	SI	USB	NO	NO	100 a 240 // 85-264 VAC, 100 a 300 VDC	NO
1470260000	Power Monitor 51A			2	2		
2540880000	ENERGY METER 525-24	NO	Modbus/TCP Modbus RTU	NO	NO	24 to 90 V AC/DC;	Mínimos y máximos cada 200ms
2540890000	ENERGY METER 525-230			NO	NO	90 a 277 VAC 90 a 250 VDC	
2500870000	Energy Meter 700-PN-24	SI	PROFINET, Modbus RTU, Modbus TCP/IP	3 digitales 2 analógicas (RCM, temperatura, analógica)	5 digitales, 5 pulsos	24 to 90 V AC/DC;	
2500890000	Energy Meter 700-PN-230					90 a 277 VAC 90 a 250 VDC	

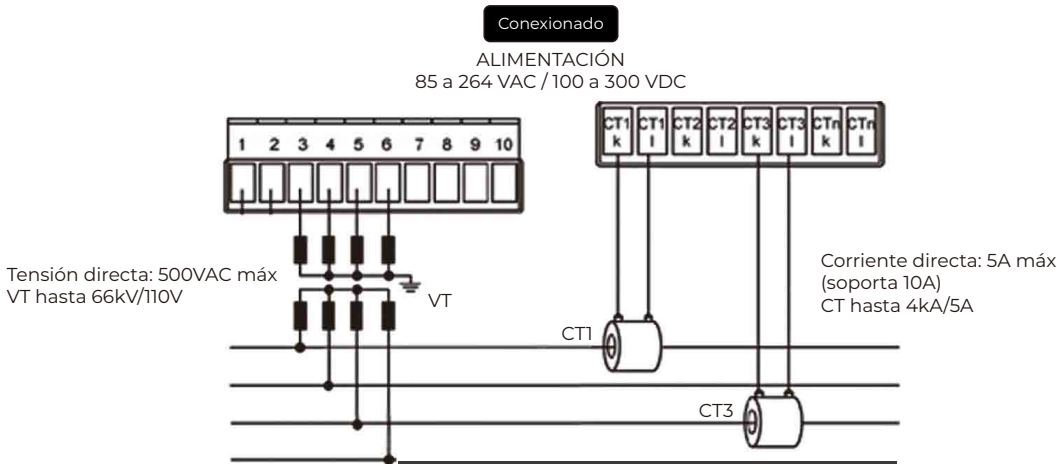


Variables Eléctricas

- Potencia instantánea activa, reactiva y aparente.
- Energía activa, reactiva y aparente.
- Energía exportada activa y reactiva
- Factor de potencia: por fase y promedio.
- Tensiones de línea y de fase y valores promedio.
- Corrientes de línea y valor promedio.
- Frecuencia.

Características Adicionales del Modelo Avanzado 51A

- Almacenamiento de alarmas y máximos (hasta 32kB).
- 2 entradas digitales / 2 salidas digitales (alarmas).
- Desbalance de tensión y corriente.
- 31 armónicos y distorsión armónica total.
- Conteo y conversión de pulsos.
- Calendario con día y hora.
- Lectura de corriente de neutro.



■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Conectores Multipolares

Línea Rockstar



Acero Inoxidable
Anticorrosión



Indeformable
Uso Repetitivo



Carcasas IP65
y NEMA 4x



Fácil Reposición
Código y Marca



Ficha con Salida Superior

CANT. POLOS	ROSCA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	M20	HDC-04A-TOLU-1M20G	1788820000	1
6 + ⊕		HDC-06B-TOLU-1M20G	1788120000	3
10 + ⊕	M25	HDC-10B-TOBU-1M25G	1787590000	4
16 + ⊕		HDC-16B-TOBU-1M25G	1788210000	6
24 + ⊕	M32	HDC-24B-TOBU-1M32G	1787810000	8
32 + ⊕		HDC-32-TOBU-1M32G	1788430000	10
48 + ⊕	M40	HDC-48-TOLU-1M40G	1788340000	12



16 polos



3/4 polos

Ficha con Salida Lateral

CANT. POLOS	ROSCA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	M20	HDC-04A-TWLU-1M20G	1788810000	1
6 + ⊕		HDC-06B-TSLU-1M20G	1788100000	3
10 + ⊕	M25	HDC-10B-TSBU-1M25G	1787550000	4
16 + ⊕		HDC-16B-TSBU-1M25G	1788180000	6
24 + ⊕	M32	HDC-24B-TSBU-1M32G	1787750000	8
32 + ⊕		HDC-32B-TSBU-1M32G	1788400000	10
48 + ⊕	M40	HDC-48B-TSLU-1M40G	1788310000	12



16 polos



3/4 polos

Núcleo Macho

CANT. POLOS	U/I	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3 + ⊕	400V/16A	HDC-HA-3-MS	1498100000	1
4 + ⊕		HDC-HA-4-MS	1498300000	1
6 + ⊕	500V/24A	HDC-HE-6-MS	1200000000	3
10 + ⊕		HDC-HE-10-MS	1203900000	4
16 + ⊕	500V/16A	HDC-HE-16-MS	1207500000	6
24 + ⊕		HDC-HE-24-MS	1211100000	8
32 + ⊕		HDC-HE-16-MS 17-32	1207500000 +1215700000	10
48 + ⊕		HDC-HE-24-MS 25-48	1211100000 +1220800000	12



16 polos



4 polos

Núcleo Hembra

CANT. POLOS	U/I	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3 + ⊕	400V/16A	HDC-HA-3-FS	1498200000	1
4 + ⊕		HDC-HA-4-FS	1498400000	1
6 + ⊕	500V/24A	HDC-HE-6-FS	1200200000	3
10 + ⊕		HDC-HE-10-FS	1204100000	4
16 + ⊕	500V/16A	HDC-HE-16-FS	1207700000	6
24 + ⊕		HDC-HE-24-FS	1211300000	8
32 + ⊕		HDC-HE-16-FS 17-32	1207700000 +1216100000	10
48 + ⊕		HDC-HE-24-FS 25-48	1211300000 +1221200000	12



16 polos



4 polos

Núcleo Macho 35 amperes

CANT. POLOS	U/I	MODELO	CÓDIGO	TAM.
6 + ⊕	600V/35A	HDC-HSB-6-MS	1498700000*	6

*Estos núcleos deben instalarse en bases y fichas correspondientes a núcleos estándar de 16 polos.



Núcleo Hembra 35 amperes

CANT. POLOS	U/I	MODELO	CÓDIGO	TAM.
6 + ⊕	600V/35A	HDC-HSB-6-FS	1498900000*	6



Base Abierta

CANT. POLOS	CLAVIJA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	Longitudinal	HDC-04A-ALU	1497600000	1
6 + ⊕	Longitudinal	HDC-06B-ALU	1202100000	3
10 + ⊕	Laterales	HDC-10B-ABU	1205000000	4
16 + ⊕	Laterales	HDC-16B-ABU	1208600000	6
24 + ⊕	Laterales	HDC-24B-ABU	1212400000	8
32 + ⊕	Laterales	HDC-32B-ABU	1217800000	10
48 + ⊕	Longitudinal	HDC-48B-ADLU CON TAPA	1222900000	12



Base con Salida Lateral

CANT. POLOS	ROSCA	CLAVIJA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	M20	Longitudinal	HDC-04A-SLU-1M20G	1788830000	1
6 + ⊕	M20	Longitudinal	HDC-06B-SLU-1M20G	1900460000	3
10 + ⊕	M25	Laterales	HDC-10B-SBU-1M25G	1901370000	4
16 + ⊕	M25	Laterales	HDC-16B-SBU-1M25G	1899980000	6
24 + ⊕	M25	Laterales	HDC-24B-SBU-1M25G	1901150000	8
32 + ⊕	M32	Laterales	HDC-32B-SBU-1M32G	1902600000	10
48 + ⊕	M32	Longitudinal	HDC-48B-SLU-1M32G	1904190000	12



Base con Salida Superior - Prolongación

CANT. POLOS	ROSCA	CLAVIJA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	M20	Longitudinal	HDC-04A-KOLU-1M20G	1788840000	1
6 + ⊕	M25	Longitudinal	HDC-06B-KLU-1M25G	1021330000	3
10 + ⊕	M20	Laterales	HDC-10B-KBU-1M20G	1787720000	4
16 + ⊕	M25	Laterales	HDC-40D-KBU-1M25G	1787200000	6
24 + ⊕	M25	Laterales	HDC-24B-KBU-1M25G	1787920000	8
32 + ⊕	M40	Laterales	HDC-32B-KBU-1M40G	1902730000	10



Tapas para Bases

CANT. POLOS	CLAVIJA	MODELO	CÓDIGO	TAM.
3/4 + ⊕	Longitudinal	HDC-04A-DMDL-2BO	1665750000	1
6 + ⊕	Longitudinal	HDC-06B-DODL-2BO	1665200000	3
10 + ⊕	Laterales	HDC-10B-DODQ-4BO	1665230000	4
16 + ⊕	Laterales	HDC-16B-DODQ-4BO	1665260000	6
24 + ⊕	Laterales	HDC-24B-DODQ-4BO	1665630000	8



Prensacable IP68

ROSCA	DIAMETRO DE CABLE	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO
		PLÁSTICO		METÁLICO	
M12	3 - 6.5 mm	VG M12-I/K68	1772280000	VG M12 - MS 68	1772200000
M16	5 - 10 mm	VG M16 - K 68	1772290000	VG M16 - MS 68	1772210000
M20	6 - 12mm	VG M20-K68	1772300000	VG M20-MS68	1772220000
M25	11 - 17mm	VG M25-K68	1909870000	VG M25-MS68	1909920000
M32	15 - 21mm	VG M32-K68	1909880000	VG M32-MS68	1909930000
M40	19 - 28mm	VG M40-K68	1909890000	VG M40-MS68	1909940000



Contratuercas (*)

ROSCA	DIAMETRO DE CABLE	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO
		PLÁSTICO		METÁLICO	
M12		SKMU M12 - K GR	1772440000	SKMU M12 MS	1772360000
M16		SKMU M16 - K GR	1772450000	SKMU M12 MS	1736990000
M20		SKMU M20 - K -GR	1772460000	SKMU M20 MS	1737000000
M25		SKMU M25 - K -GR	1772470000	SKMU M25 MS	1737010000
M32		SKMU M32 - K -GR	1772480000	SKMU M32 MS	1737020000
M40		SKMU M40 - K -GR	1772490000	SKMU M40 MS	1737030000

* Las contratuercas no son necesarias para las bases y carcasas multipolares de Weidmüller

■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Cables para Sensores IP67

Métrica 12 y Métrica 8

Cables y Conectores M12

Cables para Sensores con Conector M12

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M12	LONGITUD DE CABLE	CÓDIGO
HEMBRA	4 PINES COD-A	RECTO	2m	9457730200
			5m	9457730500
			10m	9457731000
		ACODADO	2m	9457740200
			5m	9457740500
			10m	9457741000
	5 PINES	ACODADO CON 2 LED	5m	9456380500
			10m	9456381000
		RECTO	5m	9457910500
			5m	9457690500
	8 PINES	RECTO	10m	1865871000



Conectores M12 para Armar

CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M12	TIPO DE CONEXIÓN	
		HEMBRA	MACHO
4 PINES COD-A	RECTO	9457240000	9457550000
	ACODADO	9457700000	9457290000
5 PINES COD-A	RECTO	9457250000	9456940000
	ACODADO	9457260000	9456950000
8 PINES COD-A	RECTO	1836960000	1836970000
12 PINES P/ SOLDAR	RECTO	1924960000	1924950000
4 PINES x 12A Cod-S 630V	RECTO	1392000000	1391990000



Conectores IDC Desplazamiento de Aislación M12 0.14 - 0.34 mm²

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M12	CÓDIGO
HEMBRA	4 PINES	RECTO	1781540001
MACHO			1781550001



- Ideal para conexiones en campo
- No necesita atornillar
- Armado rápido y fácil

Cuchillas internas aisladas se encargarán de establecer un contacto sólido con el cable al cerrar el conector

Esta pieza se encargará de alinear los cables correctamente con las cuchillas.

Solamente debemos remover 2cm de vaina



Otros Conectores M12

CODIFICACIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M12	APLICACIÓN	CÓDIGO
S CODED	HEMBRA	4 PINES 	RECTO 	Potencia 630V 12A x Polo	1392000000
	MACHO				1391990000
B CODED Metálico	HEMBRA	5 PINES 		PROFIBUS DP	1784780000
	MACHO				1784790000
D CODED Metálico	HEMBRA	4 PINES 		ETHERNET	1892120000
	MACHO				1892130000
A CODED Metálico	HEMBRA	4 PINES 		PROFIBUS PA	8426220000
	MACHO				9455640000



Derivador en T M12

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	APLICACIÓN	CÓDIGO
HEMBRA X2 + MACHO	5 PINES 	PARALELO	1783430000
		DISTRIBUCIÓN	1783410000



Pasamuros M12 con 0,5m de Cable
Rosca M16 para Empotrar

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CÓDIGO
HEMBRA	4 PINES 	1861190000
	5 PINES 	1856110000
	8 PINES 	1861210000
MACHO	4 PINES 	1861160000
	5 PINES 	1861170000
	5 PINES 	1861180000



Cable en Rollo

CABLE EN ROLLO	INFO	MATERIAL	COLOR	LONGITUD	CÓDIGO
Cable para Sensores	4 x 0,34 mm ²	PUR	Negro	100m	9457749999
Ethernet CAT 7	S/FTP - 4*2*AWG 27/7	LSZH	Verde	305m	1344680000
Profinet CAT 5	SF/UTP - 4*AWG 22/1	PVC	Verde	100m	8899000000
Profibus DP	2 x AWG 24	PUR	Violeta	100m	1232620000
Profibus PA	2 x 1.0 mm ²	PVC	Azul	100m	1232630000
EtherCAT	4 x 0.15 mm ²	PUR	Verde	100m	1327090000
CANopen / Device NET	2 x 0.34 mm ² + 2 x 0.22 mm ²	PUR	Negro	100m	1058630000

■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Cables para Sensores IP67

Métrica 12 y Métrica 8

Cables para Sensores con Conector M8

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M8	LONGITUD DE CABLE	CÓDIGO
HEMBRA	4 PINES	RECTO	5m	9457850500
		ACODADO		9456150500
	3 PINES	RECTO		9457450500
		ACODADO		9457380500



Cables para sensor con conector acodado

Conectores M8 para Armar

TIPO DE CONEXIÓN	CANTIDAD DE HILOS	CONEXIÓN M8	CÓDIGO
HEMBRA	3 PINES	RECTO	1803870000
	4 PINES		1803880000
MACHO	3 PINES	RECTO	1803860000
	4 PINES		1803850000



Conectores M8 para armar

Interfaz para Sensores y Actuadores

Modelos con conexión por bornera

CONECTORES	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCION	CÓDIGO
4	DISTRIBUIDOR DE POTENCIA M12	SAI-4M-MVV M12 S-COD	1542580000
	SALIDA DE SENSORES M12	SAI-4M-5P M12	1701230000
8	SALIDA DE SENSORES M8	SAI-8M-5P M12	1701250000
		SAI-8M-4P M8	1784690000
		SAI-8M-3P M8	1784670000



Interfaz con 8 conectores y salida con bornera

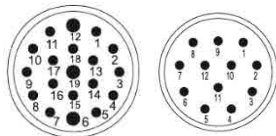


Distribuidor de potencia M12

■ Nota: Consultar por interfases con comunicaciones.

Conector M23 con Cable

CONECTOR M23 CON CABLE	HEMBRA	MACHO
19 polos conector recto	1818180500	1818160500
12 polos conector recto	1886440500	1906280500



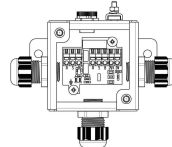
Buses de Campo

Los distribuidores PROFIBUS se utilizan para la conexión de uno o mas dispositivos de campo o sensores. Se conectan mediante cables de derivación, a través de un prensacables o conector M12. Versiones industriales y EEx (ia).

PROFIBUS - Distribuidor de Campo IP66

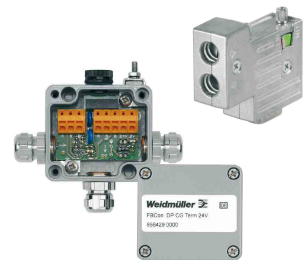
Profibus DP

DESCRIPCIÓN	VÍAS	M12	MODELO	CÓDIGO
DERIVADOR - ALUMINIO	1	PRENSACABLE	FBCon DP CG 1way Aluminio	8564340000
DERIVADOR - ACERO INOX	1		FBCon SS DP PCG 1way Acero Inox	8714260000
DERIVADOR C/TERM. - ALUMINIO	1	PRENSACABLE	FBCon DP CG Term 24V	8564290000
DERIVADOR C/TERM. - ACERO INOX	1		FBCon SS DP PSG Term 24V	8714240000
DERIVADOR - ALUMINIO / M12	1	HEMBRA	FBCon DP M12 1way Aluminio	8564350000
DERIVADOR C/TERMINADOR / M12	2		FBCon DP M12 Term 24V Aluminio	8564330000



Conectores Profibus DP

DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONEXIÓN	MODELO	CÓDIGO
CABLE CON CONECTOR M12 - 5 m	MACHO	SAIL-M12G-PB-5.0D	1873300500
CONECTOR M12		SAI SM 5/8S M12 5P B-COD	1784790000
	HEMBRA	SAI BM 5/8S M12 5P B-COD	1784780000
DERIVADOR C/TERM. - ACERO INOX	MACHO	SAI END PB M12 4P B-COD	1784770000
CONECTOR DB9 PLASTICO		PB-DP SUB-D	1161890000
CONECTOR DB9 METAL CON INTERRUPTOR		PB-DP SUB-D ZF TERM	1161870000
DB9 METAL 35° CON INTERRUPTOR Y CONEX PROG		PB-DP SUB-D ZF35TERM PS	1173240000
DB9 METAL 90° CON INTERRUPTOR Y CONEX PROG		PB-DP SUB-D ZF TERM PS	1161880000



Profibus PA

DESCRIPCIÓN	VÍAS	M12	MODELO	CÓDIGO
DERIVADOR / TERM en ALUMINIO	1	PRENSACABLE	FBCon PA CG 1way Limiter Aluminio	8714200000
DERIVADOR / TERM en ALUMINIO	4		FBCon PA CG 4way Limiter Aluminio	8714220000
DERIVADOR / TERM en ACERO INOX	1	PRENSACABLE	FBCon SS PCG 1way Acero Inox	8726110000
DERIVADOR / TERM en ACERO INOX	4		FBCon SS PCG 4way Acero Inox	8715260000
DERIVADOR Aluminio / M12	1	HEMBRA	FBCon PA CG/M12 1way	8564060000
	4		FBCon PA CG/M12 4way	8564080000
DERIVADOR / TERMINADOR	2		FBCon PA CG/M12 1way Limiter	8714160000



Profibus PA ATEX Ex II 2 G

DESCRIPCIÓN	VÍAS	M12	MODELO	CÓDIGO
DERIVADOR	1	HEMBRA	FBCon PA CG/M12 1way Ex	8564150000
	4		FBCon PA CG/M12 4way Ex	8564170000
TERMINADOR		PRENSACABLE	FBCon Term.D Ex	8606190000



Conectores Profibus PA

DESCRIPCIÓN	M12	MODELO	CÓDIGO
CABLE CON CONECTOR M12	MACHO	FBCEX PA M12 M 5M	1785150500
		FBCon M12 4P M EMC	9455640000
CONECTOR M12	HEMBRA	FBCon M12 4P FM EMC	8426220000



Acondicionadores de Señal

Entrada-Salida Fija o Configurable

Conversores con entrada universal - configuración por PC

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN/ AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
RTD: PT100; PT1000; Ni100; Ni1000 2/3/4 hilos Termopares: B; E; J; K; L; N; R; S; T; U; LR; W3; W5 Resistencia: 0..1 kOhm Potenciometro: 10..10 k Tensión mVDC: -200..500 mV Tensión VDC: 0(2)..10 V; 0(1)..5 V Corriente DC: 0(4)..20 mA Alimentación para el sensor	0(4)..20 mA 0(2)..10 V 0(1)..5 V (directo o inverso) valor de error en sensor configurable: (3.5..23 mA / 0..11 V)	24VDC 2,5kV (3 vías)	 Por PC WI-Manager (soft libre) Requiere interfaz CBX200USB 8978580000	ACT20M-UI-AO-S	1176030000
Corriente DC (-5..5 A / -25..25 mA) RTD (PT100; PT200; PT1000, Ni120; Cu10) Termocupla (K; J; T; E; N; R; S; B; L; U) Resistencia (0..12 kOhm; 0..1,5 kOhm; 0..750 ohm) Potenciometro (1,2..500 kOhm) Tensión AC (0..250 VAC; 0..1000 mVAC) Tensión DC (-600..600 mV; -150..150 mV; -28..28 V; -12..12 V; -300..300 VDC)	4..20 mA (directo o inverso) Posibilidad de parametrización por tabla. Salida de alarma digital configurable (Max. / Min. / ventana) On-delay - off delay	Por lazo de salida 4 kV (2 vías)		ACT20P-UI-AO-DO-LP-S	1453210000 (tornillo) 2456850000 (Push in)

Entrada DC con salidas de alarmas digitales

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
0..20 mA	2 PNP DE ALARMA	24VDC	NO	Potenciometro	MCZ SC 0-20MA	8227350000
0..10 V (DIP switch 300 m..10 V / 30 mV..1 V / 10 mV..100 mV)					MCZ SC 0-10 V	8260280000
Tapa final para MCZ					AP MCZ 1.5	8389030000

Conversores y Aisladores Galvánicos DC a DC

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
0(4)..20 mA ; 0(2)..10 V; 0(1)..5 V	0(4)..20 mA / 0..10 V	24VDC	2,5 kV	Dipswitch	ACT20M-AI-AO-E-S	1176010000
0(4)..20 mA Alimenta sensor					ACT20M-AI-AO-S	1176000000
-20..20 mA / -10..10 mA / -10..10 V / -5..5 V					ACT20M-BAI-AO-S	1375450000
I in: 0(4)..20 mA	0..20 mA si I in : 0..20 mA 4..20 mA si I in : 4..20 mA	Por lazo de entrada		NO	ACT20P-CI-CO-ILP-S	7760054123
4..20 mA	4..20 mA	Por lazo de salida			ACT20M-CI-CO-OLP-S	1176040000
Corriente DC: -100..100 mA, 0(4)..20 mA Tensión VDC: 0..10 V ACT20P: -300..300 VDC	0(4).. ± 20 mA 0(1).. (±5) ± 10 V	20-230AC/DC	4 kV	Por frente (display y botonera) Dipswitch	ACT20P-DCDCII-S	1481970000

Duplicador de señal

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
0(4)..20 mA; 0(2)..10 V ; 0(1)..5V Alimenta sensor	0(4)..20 mA; 0(2)..10 V ; 0(1)..5V Alimenta sensor	24VDC	2,5 kV	Dipswitch	ACT20M-AI-2AO-S	1176020000
0(4)..20 mA	2 x 0(4)..20 mA			NO	ACT20M-CI-2CO-S	1175990000

Conversores DC a DC HART Transparentes

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
I in: 0(4)..20 mA / Alimenta sensor 2 x 0(4)..20 mA	0..20 mA si I in: 0..20 mA 4..20 mA si I in: 4..20 mA	2 kV	NO	1 Canal ACT20P-CI-CO-S	7760054114
	2 x 0..20 mA si I in: 0..20 mA 4..20 mA si I in: 4..20 mA			Duplicador ACT20P-CI-2CO-S	7760054115
	2 x 0..20 mA si I in: 0..20 mA 4..20 mA si I in: 4..20 mA			Doble canal ACT20P-2CI-2CO-12-S	7760054117

Conversores con Entrada de Temperatura y Resistencia

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	CONFIGURACIÓN	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PTI00 2/3/4 hilos	0(4)-20mA 0-(5)10V	24VDC	DIPSWITCH	ACT20M-RTI-AO-E-S	1375520000
Termocupla K y J				ACT20M-TCI-AO-E-S	1375500000
PTI00 2/3/4 hilos	4..20 mA / 20..4 mA	Por lazo de salida		ACT20M RTI CO EOLPS	1435610000
PTI00 2/3/4 hilos; TC J y K				ACT20M-RTCI-CO-OLP-S	1435590000
Potenciometro 0-5k ohm	4-20mA	24 VDC	Fija en 4-20mA	DK6 R/I	EB106.15
Tensión: 0..300 mV Potenciometro: 0..120 kOhm Resistencia: 0..15 kOhm PTI00/200/500/1000 Ni50/100 /120/1000 Cu10/25/50/100 Sensores KTY NXP Silicio (semiconductores)	±0(4)..±20 mA ±0..±10 V. Directa o inversa. Salida I/V activa o pasiva. Salida NPN de alarma: máx. mín. ventana, cortocircuito en entrada. Delay.	24-240VACDC	POR FRENTE LCD	ACT20P-PRO-RTCI-AO- DO-S	2448100000
PTI00/3	0(4)..20 mA	24VDC	24-240VACDC	WTZ4 PTI00/3 C 0/4-20MA	8432160000
PTI00/3	4..20 mA	Por lazo de salida	Sin	MCZ PTI00/3 CLP..100C	8425720000
PTI00/3	4..20 mA			MCZ PTI00/3 CLP..120C	8483680000
Tapa final para MCZ				AP MCZ 1.5	8389030000

Conversor y Aislador de Celda de Carga ACT20P

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
± 10 mV, ± 20 mV, ± 30 mV, ± 50 mV, 6Hilos, Alimenta celda: 120 mA a (5) 10 Vdc	0(4)..20 mA 0..10 V Configurable: 0..22 mA 0..11V	24VDC	5,7kV	Dipswitch	ACT20P BRIDGE-S	1067250000



ACT20P
BRIDGE-S



Acondicionadores de Señal

Entrada-Salida Fija o Configurable

Entrada de Pulsos / Frecuencia

ENTRADA	SALIDA	ALIMENTACIÓN	AISLACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
PNP / NPN, 3 hilos alimenta sensor 2 hilos Push-Pull Sensor Namur, contacto Seco, 0..200 kHz (ajustable) PWM	Salida analógica 0(4)..20 mA / -20...+20 mA 0(5)..10V / -5...+5 V / -10...+10 directa o inversa Salida digital NPN Funciones máx - mín / ventana / cortocircuito en la entrada / delay de alarma 0-10 seg	24 - 230 VUC	4kV aislación 4 vías	botonera y display	ACT20P-PR- FI-AO-DO-S	2447940000
4-20 mA	0..1 / 4 / 8 / 16 kHz	24VDC	4kV	Dipswitch	MCZ CFC 4-20MA	8461490000
0-10 VDC	0..1 / 4 / 8 / 16 kHz				MCZ VFC 0-10V	8461470000
Sensor PNP	Relé	110-220 VAC	2kV	Por frente	Monitor de Rotación (entre 12,5 a 800 RPM)	C904342.2000 C904742.2000



Transductores de Corriente / Tensión por conexión a través de bornera

ENTRADA		SALIDA	ALIMENTACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
CORRIENTE	0..(1)(5)10 A AC	0(4)..20 mA; -20..+20mA 0..(5)10 V; 2..10 V; 1.5 V; -5..+5 V; -10..+10 V	24VDC	Dipswitch y potenciómetro	ACT20P-CML-10-AO-RC-S	2044850000
		4..20mA	Por lazo de salida		WAZ1 CMA LP 1/5/10A AC	8528650000
					WAZ1 CMA LP 1/5/10A AC	8528660000
TENSIÓN	0..60/144/300/440 VAC 0..30/60/150/300/440/660 VDC pudiendo definir un máx. y mín. específico en cada rango.	0(4)..20 mA / 0..10 V	24-240V ACDC	Por PC, Software libre. Requiere interfaz CBX200 USB 8978580000	ACT20P VM-AO S	7760054306

Transductores de Corriente por sensor de efecto HALL

ENTRADA		SALIDA	ALIMENTACIÓN	CONFIGURACIÓN	MODELO	CÓDIGO
CORRIENTE	0..5/10 A AC/DC	0(4)..20 mA / 0..10V Función inversa. Relé configurable.	24VDC	Dipswitch y potenciómetro	ACT20P CMT	1510470000
	0..20/25/30 AC/DC	Corriente de choque, Falta de corriente, Retardo de alarma: 0...10 s, Histéresis 5% / 10%				1510540000
	0..40/50/60 A AC/DC					1510440000

■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Accesorios

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
CBX200 USB	Cable USB PARA ACT20 Y TTA	8978580000
AP MCZ 1.5	TAPA FINAL PARA MCZ	8389030000
(Descarga libre)	Software WI-MANAGER para ACT20	- - -



CBX200 USB



Barreras de Seguridad Intrínsecas

Aisladores Galvánicos EX

Aisladores Galvánicos EX

ENTRADA	SALIDA	AISLACIÓN	MODELO	CÓDIGO
ÁREA EXPLOSIVA	ÁREA SEGURA			
DIGITAL: Sensor Namur / Switch	Relé NA 2A 24VDC/230VAC	2,6kV	ACT20X-HDI-SDO-RNO-S	8965340000
	Relé NC 2A 24VDC/230VAC		ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-S 2 canales	8965370000
			ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	8965350000
			ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-S 2 canales	8965380000
			ACT20X-HDI-SDO-S	8965360000
	Transistor NPN		ACT20X-2HDI-2SDO-S 2 canales	8965390000
ACT20X-HAI-SAO-S			8965430000	
ANALÓGICA: 4...20mA 2 hilos Activa	4...20mA 2 hilos Pasiva / Activa		ACT20X-2HAI-2SAO-S 2 canales	8965440000
TEMPERATURA: RTD Y TERMOCUPLA	0(4)...20mA 2 hilos Pasiva / Activa		ACT20X-HTI-SAO-S	8965470000
			ACT20X-2HTI-2SAO-S 2 Canales o Duplicador	8965480000
		ENTRADA UNIVERSAL	ACT20X-HUI-SAO-S	8965490000
4...20mA Alimentación por lazo	4kV		ACT20-HUI-SAO-LP-S	1318220000
ÁREA SEGURA	ÁREA EXPLOSIVA			
DIGITAL: Rele NO, Transistor NPN y PNP	Control<35mA [Ex ia] IIC	2,6kV	ACT20X-SDI-HDO-L-S	8965400000
	Control<65mA [Ex ia] IIC		ACT20X-2SDI-2HDO-S 2 canales	8965420000
			ACT20X-SDI-HDO-H-S	8965410000
ANALÓGICA: 4...20mA 2 hilos Pasiva	4...20mA 2 hilos Activa		ACT20X-SAI-HAO-S	8965450000
			ACT20X-2SAI-2HAO-S 2 canales	8965460000

● Señal en área explosiva Ex zona 0, 1 y 2



Hart Transparente



Configuración por soft



Aprobaciones SIL



Salida de falla independiente

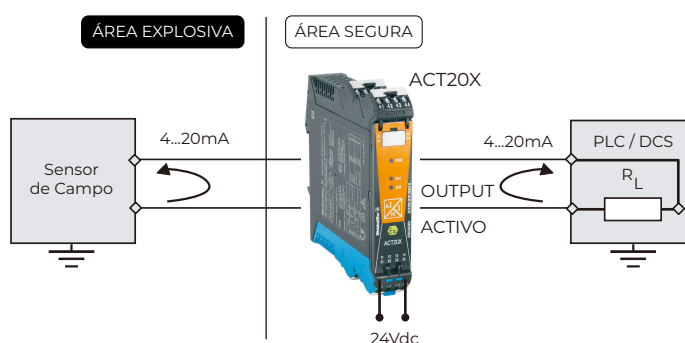
Accesorios

DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Cable USB PARA ACT20...	CBX200 USB	897858	●
Software WI-MANAGER para ACT20	(Descarga libre)	--	●

● Stock Habitual



CBX200 USB



Seguridad Funcional

Para Montaje Riel DIN

Relés de Seguridad SIL3 Para montaje en Riel Din

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
Desenergización Segura	Sin monitoreo 1NA	SCS 24VDC P1SIL3DS	1303890000
	Con monitoreo de alimentación 1NA	SCS 24VDC P1SIL3DS M	1303760000
		SCS 24VDC P1SIL3DS MG3	1304040000
Energización y Desenergización Segura	Entrada de test 1NA + 1NC	SCS 24VDC P2SIL3DSES	1319270000
Fire & Gas	138491-1 PLe 2NA + 1NC	SCS 24VDC P2SIL3ES	1319280000



SCS 24VDC P2SIL3ES



SCS 24VDC P1SIL3DS



■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Protectores de Sobretensión

Para Distribución Eléctrica, Instrumentación y Datos

Protectores de Distribución Eléctrica VPU

IEC 61643	CAPACIDAD DE DESCARGA	POLOS	U _N	MODELO	CÓDIGO
PROTECTOR TIPO 1 Y 2 TABLERO PRINCIPAL 10/350µs	25kA	3+1	275V	VPU AC I 3+1 R 275/25 LCF S 2PE	2726770000
	12,5kA	1+1	300V	VPU AC I 1+1 R 300/12.5 LCF	2636940000
		3+1		VPU AC I 3+1 R 300/12.5	2591470000
PROTECTOR TIPO 2 TABLERO SECUNDARIO 8/20µs	50kA	3+1		VPU AC II 3+1 R 300/50	2591090000
		1		VPU AC II 1 R 300/50	2591030000
		1+1		VPU AC II 1+1 R 300/50	2591070000
PROTECTOR TIPO 3 JUNTO A EQUIPO 8/20µs	3kA	2		230V	VPU III R 230 V/6 KV AC/DC
			120V	VPU III R 120V/6KVAC/DC	1351630000
			48V	VPU III R 48V/4KV AC/DC	1351600000
			24V	VPU III R 24V/4KV AC/DC	1351580000
			12V	VPU III R 12V/4KV AC/DC	1351550000
	3kA	3+1	230V	VPU III 3 / 280V	1393050000
FILTRO DE LÍNEA	--	2		Wavefilter 10A	8614770000



PROTECTOR TIPO 1 Y 2

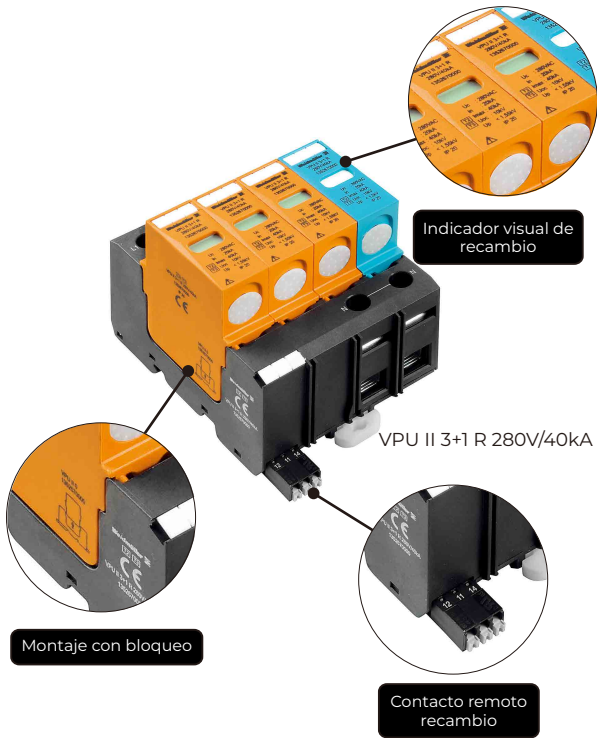
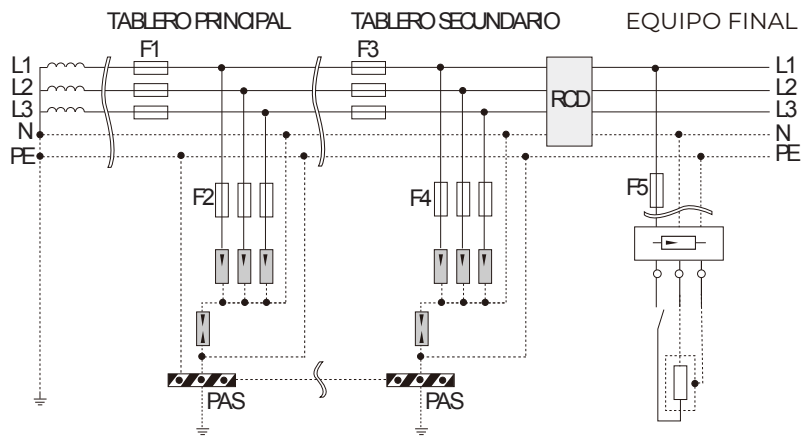


PROTECTOR TIPO 2



PROTECTOR TIPO 3

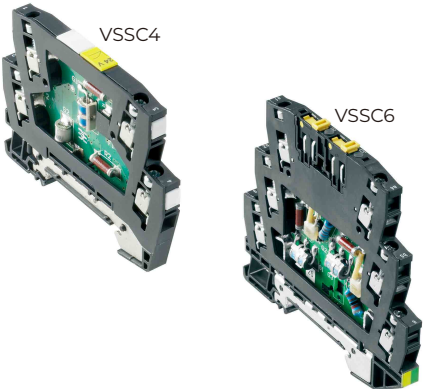
APLICACIÓN EN UNA RED TN-S



Protectores de Señales Tipo Borne

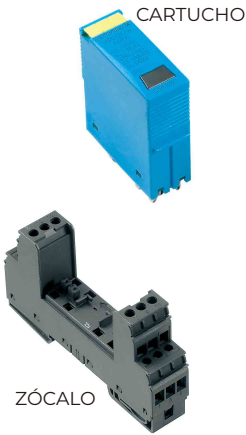
APLICACIÓN	U _N	EX	CANALES	MODELO	CÓDIGO PROTECTOR	
0(4)...20mA/ 0-10V LOOP	24V	--	1	VSSC4 CL 24VUC 0,5A	1063730000	
		EX		VSSC4 CL FG 24Vuc Ex	1063810000	
--		1	VSSC4 SL 24VDC 0,5A	1063840000		
		2	VSSC6 SL 24VDC 0,5A	1064350000		
EX		1	VSSC4 SL FG 24Vuc Ex	1063930000		
		2	VSSC6 SL FG 24Vuc Ex	1066490000		
Señal Digital						

(*) Protector tipo borne a Riel DIN sin necesidad de zócalo. Requiere tapa final 106312 (VSSC4) o 106311 (VSSC6).



Protectores de Señales Zócalo y Repuesto

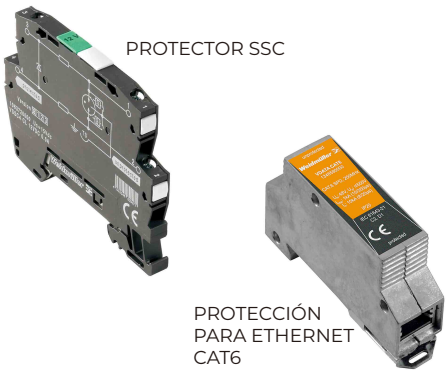
APLICACIÓN	U _N	EX	CANALES	MODELO	CÓDIGO PROTECTOR	ZÓCALO CON TIERRA	
						DIRECTA	FLOTANTE
0(4)...20mA/ 0-10V LOOP	24V	--	1	VSPC 1CL 24VDC 0,5A	8924480000	892473	892429
			2	VSPC 2CL 24VDC 0,5A	8924470000	892471	892427
		EX	1	VSPC 1CL 24VDC 0,5A EX	8953600000	--	895181
			2	VSPC 2CL 24VDC 0,5A EX	8953720000	--	895182
Señal Digital		--	2	VSPC 2SL 24VDC 0,5A	8924330000	892472	892428
			4	VSPC 4SL 24VDC 0,5A	8924320000	892470	892426
		EX	2	VSPC 2SL 24VDC 0,5A EX	8953670000	--	895183
			4	VSPC 4SL 24VDC 0,5A EX	1161190000	--	895184
Pt100 de 2, 3 y 4 hilos	5V	--	1	VSPC 3/4WIRE 24VDC	8924550000	892474	892430
		EX		VSPC 3/4WIRE 5VDC EX	8953650000	--	895185



Protectores de Datos

APLICACIÓN	U _N	CANALES	MODELO	CÓDIGO
Ethernet Gbit Cat.6 250MHz POE	8V	1	VDATA CAT6	1348590000
Profibus-DP	5V	1	MCZ OVP HF 5V 0,3A	8948620000
Modbus...	12V		MCZ OVP HF 12V 0,3A	8948610000
RS232		2	VSSC6 RS232	1064990000
RS485		1	VSSC6 RS485	1064980000

(*) Requiere zócalo



■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Ethernet Industrial

Componentes Activos y Pasivos

Switches Industriales Autogestionados

PUERTOS	TEMPERATURA	MODELO	CÓDIGO
Cobre: 5 x RJ45	-10°C a + 60°C	IE-SW-BL05-5TX	1240840000
Cobre: 5 x RJ45 GIGA	-40°C a + 75°C	IE-SW-EL05-5TX	2682130000
Cobre: 5 x RJ45 GIGA		IE-SW-EL05-5GT	2682210000
Cobre: 8 x RJ45	-10°C a + 60°C	IE-SW-BL08-8TX	1240900000
Cobre: 8 x RJ45 GIGA	-40°C a + 75°C	IE-SW-EL08-8TX	2682140000
Cobre: 8 x RJ45 GIGA		IE-SW-EL08-8GT-MINI	2705000000
Cobre: 8 x RJ45 POE		IE-SW-EL08-8POE	2682380000
Cobre: 8 x RJ45 POE		IE-SW-EL08-8GTPOE	2682400000
Cobre: 16 x RJ45		IE-SW-EL16-16TX	2682150000
Cobre: 24 x RJ45		IE-SW-EL24-24TX	2682190000
Cobre: 4 x RJ45 Fibra multimodo: 1 x SC	-10°C a + 60°C	IE-SW-BL05-4TX-1SC	1240890000
Cobre: 6 x RJ45 Fibra multimodo: 2 x SC	-40°C a + 75°C	IE-SW-EL08-6TX-2SC	2682170000
Cobre: 4 x RJ45 GIGA 1 SFP GIGA	-40°C a + 75°C	IE-SW-EL05-4GT-1GESFP	2682220000*
Cobre: 8 x RJ45 GIGA 2 SFP GIGA		IE-SW-EL10-8GT-2GESFP	2682240000*
Cobre: 8 x RJ45 POE 2 SFP GIGA		IE-SW-EL10-8GTPOE-2GESFP	2682410000*
Cobre: 14 x RJ45 2 SFP		IE-SW-EL16-14TX-2FESFP	2682160000*
Inyector POE		IE-INJ-EL02-2GTPOE	2682440000

*Nota: Consultar por transceptores SFP

APROBACIONES COMUNES A TODA LA LÍNEA



IE-SW-EL08-8TX



IE-SW-EL08-6TX-2SC



IE-SW-EL16-16TX

Switches Industriales Gestionados

PUERTOS	TEMPERATURA	MODELO	CÓDIGO
Cobre: 5 x RJ45	0°C to +60°C	IE-SW-VL05M-5TX	1504280000
Cobre: 8 x RJ45	-40°C a + 75°C	IE-SW-VL08MT-8TX	1240940000
Cobre: 24 x RJ45		IE-SW-AL24M-24TX	2682320000
Cobre: 4 x RJ45 Fibra multimodo: 2 x SC		IE-SW-AL06LM-4TX-2SC	2682260000
Cobre: 6 x RJ45 Fibra multimodo: 2 x ST		IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	1240990000



IE-SW-BL05-5TX



+75°C
hasta
-40°C

MODELOS CON
TEMPERATURA
EXTENDIDA

Conversores de Medio

PUERTOS	TEMPERATURA	MODELO	CÓDIGO
Cobre: 1 x RJ45 Fibra multimodo: 1 x SC	0°C a + 60°C	IE-MC-VL-1TX-1SC	1241400000
Cobre: 1 x RJ45 Fibra multimodo: 1 x ST		IE-MC-VL-1TX-1ST	1241410000



IE-SW-VL08MT-5TX-3SC



IE-SW-VL08MT-8TX



IE-MC-VL-1TX-1SC

Patch RJ45 Categoría 6

LONGITUD	MODELO	CÓDIGO
20cm	IE-C6FP8LD-XXXX M40M40D	1165940002
50cm		1165940005
1,5m		1165940015
3m		1165940030
5m		1165940050



IE-C6FP8LD

CABLE EN ROLLO	LONGITUD	CÓDIGO	INFO
Ethernet CAT 7	305m	1344680000	Estándar LSZH AWG 27/7 - S/FTP
Ethernet CAT 7	100m	8813130000	Instalación PVC AWG 23/1 - S/FTP

■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

Wi-Fi Industrial

CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO
Access point (WLAN AP - Bridge - Client) 0 °C...60 °C	IE-WL-BL-AP-CL-EU	2536600000
Access point (WLAN AP - Bridge - Client) 0 °C...60 °C	IE-WL-BL-AP-CL-US	2536660000
Access point (WLAN AP - Bridge - Client) -25 °C...60 °C	IE-WL-VL-AP-BR-CL-US	2536700000
Antena Omnidireccional 6dBi en 2.4 GHz	IE-ANT-O-ABG-360-7NF	1367130000
Cable 4mts con conectores para antena	IE-CC-NM-RPSMAM-4M	1367100000



- Acces Point
- Cliente
- Bridge punto a punto
- VLAN
- Repetidor
- Seguridad por listado IP o MAC

Conversores Serie a Ethernet

PUERTOS SERIE	PUERTOS ETHERNET	MODELO	CÓDIGO
1 x RS232/RS485	2 x RJ45	IE-CS-MBGW-2TX-1COM MODBUS TCP/RTU	2682600000
RS232 a RS485	--	IE-CS-2TX-2RS232/485	8615700000



IE-CS-MBGW-2TX-1COM

Router de Seguridad Industrial NAT/VPN

DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
Security/NAT/VPN/U-link Router, con módem de múltiples bandas integrado (4G/3G/2G), Bandas USA - Gigabit Ethernet, 2 x RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	2535780000



IE-SR-2GT-LTE/4G-US

Adaptador para Rack

DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
Adaptador para rack 19"	RM-KIT	1241440000



Bornes para Conector RJ45 y FIBRA ÓPTICA

ENTRADA	SALIDA	ESPECIFICACIÓN	MODELO	CÓDIGO
RJ45	RJ45	ACOPLE Cat.6	IE-TO-RJ45-C	8946920000
RJ45	CABLE	EIA/TIA T568 A, IP20, Cat.6	IE-TO-RJ45-FJ-A	8946930000
RJ45	CABLE	PROFINET	IE-TO-RJ45-FJ-P	8946950000
RJ45	CABLE	EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B PROFINET	IE-XM-RJ45/DC	8808360000
USB	USB	ACOPLE	IE-TO-USB	8946960000
SC	SC	ACOPLE SC DUPLEX MULTIMODO	IE-TO-SCD-MM	8946970000
SC	SC	ACOPLE SC DUPLEX SINGLEMODE	IE-TO-SCD-SM	8946980000



IE-TO-RJ45-FJ-A

IE-XM-ST/ST

IE-XM-RJ45/DC

Conector RJ45 Categoría 6A

DESCRIPCIÓN	MODELO	CÓDIGO
Crimpeable con herramienta	IE-PS-RJ45-TH-BK	1963590000
Metálico, crimpeable sin herramienta	IE-PS-RJ45-FH-BK	1963600000



CRIMPEABLE CON HERRAMIENTA



CRIMPEABLE SIN HERRAMIENTA



Pasamuro de Tablero IP65 Categoría 6A

ENTRADA	SALIDA	ESPECIFICACIÓN	MODELO	CÓDIGO
RJ45	RJ45	Acople	IE-FCM-RJ45-C	1018790000
RJ45	CABLE	TIA 568 A	IE-FCM-RJ45-FJ-A	1018810000
USB A	USB A	Acople USB 3.0	IE-FCM-USB-3.0-A	1427960000
USB A	USB B	Acople USB 2.0	IE-FCM-USB-AB	1222550000



IE-FCM-USB-A



IE-FCM-RJ45-C

Entradas - Salidas Remotas

U-Remote



Cabezal de Comunicaciones

PROTOCOLO	MODELO	CÓDIGO
 Modbus TCP	UR20-FBC-MOD-TCP-V2	2476450000
 EtherNet/IP	UR20-FBC-PN-EIP	1334920000
 PROFINET DP	UR20-FBC-PB-DP-V2	2614380000
 PROFINET IRT	UR20-FBC-PN-IRT-V2	2566380000
 DeviceNet	UR20-FBC-PN-DN	1334900000
 CANopen	UR20-FBC-PN-CAN	1334890000
 EtherCAT	UR20-FBC-EC	1334910000
U CONTROL PLC (programmable)  Modbus  PROFINET  EtherNet/IP	UC20-WL2000-AC	1334950000



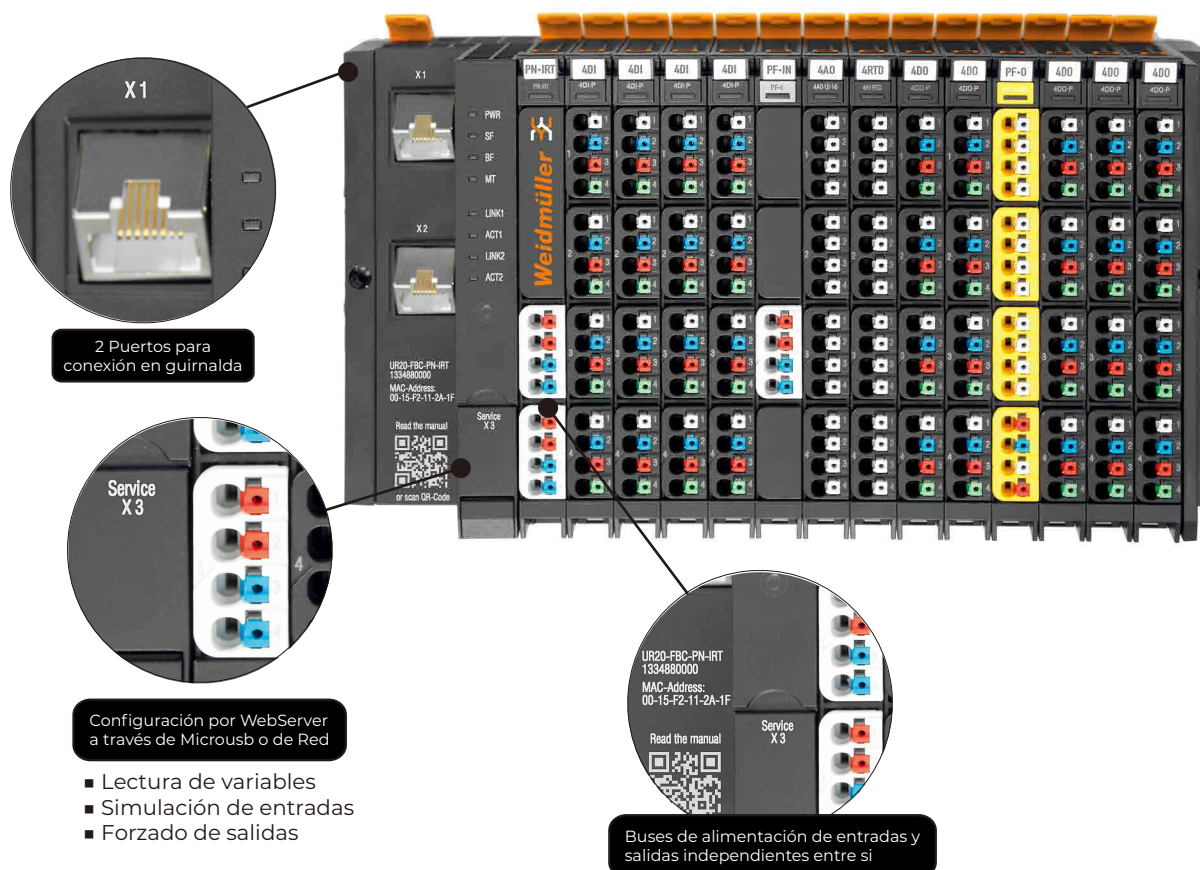
Conector Extraíble
para montaje rápido

Electrónica extraíble en funcionamiento
(HOT SWAP)

Temperatura de Servicio
-20°C A 60°C

HASTA 64 MÓDULOS ACTIVOS

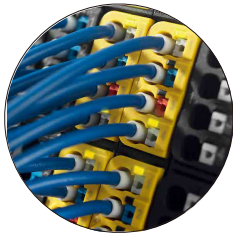
■ Nota: Requiere alimentación 24VDC.



Módulos de Entrada Digital

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
PNP 4 hilos	4	Entradas PNP, alimentación y tierra disponibles en c/u	UR20-4DI-P	1315170000	--
NPN 4 hilos		Entradas NPN, alimentación y tierra disponibles	UR20-4DI-N	1315350000	--
230VAC 4 hilos		Entrada 110/230 VAC. Aislación 4kV.	UR20-4DI-2W-230V-AC	1550070000	--
PNP 2 hilos	8	Entrada PNP, común disponible en c/u	UR20-8DI-P-2W	1315180000	--
PNP 3 hilos		Entrada PNP, alimentación disponible a 2 entradas en común	UR20-8DI-P-3W	1394400000	--
PNP	16	Entradas PNP	UR20-16DI-P	1315200000	●
		Entradas PNP conector plano, alim. indep.	UR20-16DI-P-PLC-INT	1315210000	--
NPN		Entrada 16 NPN	UR20-16-DI-N	1315390000	--
PNP 4 hilos	2	Tiempo estampado	UR20-2DI-P-TS	1460140000	--
	4		UR20-4DI-P-TS	1460150000	--

● Stock Habitual



Alta densidad 1024 I/O en 80 cm de Riel Din

Módulos de Entrada Analógica

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
0(4)-20mA 0(2)-10V...	4	16 bits	UR20-4AI-UI-16	1315620000	●
		16 bits con diagnóstico por canal	UR20-4AI-UI-16-DIAG	1315690000	--
0(4)-20mA	8	16 bits conector plano	UR20-8AI-I-PLC-INT	1315670000	--
Temperatura	4	RTD: 2, 3 y 4 HILOS Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni 1000, CU10, Resistencia 40Ω..4kΩ	UR20-4AI-RTD-DIAG	1315700000	●
		TERMOCUPLA: J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C MILIVOLT: -15mV a +15mV...+2000mV	UR20-4AI-TC-DIAG	1315710000	●
AC tensión y corriente	4+3	Módulo para medición de energía y variables eléctricas	UR20-3EM-230V-A	2007420000	●
Celda de carga	--	Entrada para celdas de carga	UR20-2AI-SG-24	1990070000	--

● Stock Habitual

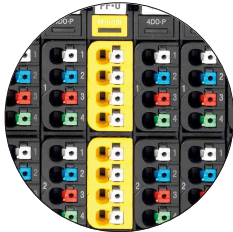


Diagnóstico por canal

Módulos Contadores, Entradas para Encoders y Puerto Serial

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Pulso y dirección ó A-B de encoder	1	Contador de 1 canal con 1 salida digital. 100kHz	UR20-1CNT-100-IDO	1315570000	--
	2	Contador de 2 canales. 100kHz	UR20-2CNT-100	131559	--
Frecuencia	2	Medición de frecuencia. 100KHz	UR20-2FCNT-100	150808	--
Encoder A, B, A̅, B̅	1	Contador de 1 canal. 500kHz	UR20-1CNT-500	131558	--
SSI	1	Comunicación serial SSI para encoder - Cont. Absoluto.	UR20-1SSI	150809	--
SERIE	1	Puerto interfaz serie RS232/485/422	UR20-1COM-232-485-422	131575	●

● Stock Habitual



Módulos de seguridad

Módulos Complementarios de Entradas

CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Alimentación de entradas adicional al del cabezal	UR20-PF-I	1334710000	●
Conexión al +24V del bus de alimentación de entradas	UR20-16AUX-I	1334770000	●
Conexión al 0V del bus de alimentación de entradas	UR20-16AUX-GND-I	1334800000	●
Conexión a la tierra tomada del riel din	UR20-16AUX-FE	1334790000	--

■ Nota: Consultar por otras opciones disponibles, no incluidas en este catálogo.

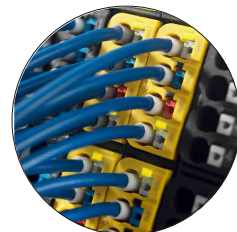
Entradas - Salidas Remotas

U-Remote

Módulos de Salidas Digitales

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
PNP 4 hilos	4	4 salidas digitales PNP 24VDC 0,5A	UR20-4DO-P	1315220000	--
		4 salidas digitales PNP 24VDC 2A	UR20-4DO-P-2A	1315230000	--
PNP 2 hilos	8	8 salidas digitales PNP 24VDC 0,5A	UR20-8DO-P	1315240000	--
		16 salidas digitales PNP 24VDC 0,5A	UR20-16DO-P	1315250000	●
PNP	16	16 salidas PNP 24VDC 0,5A con CONECTOR PLANO	UR20-16DO-P-PLC-INT	1315270000	--
Estado solido	4	4 salidas digitales estado sólido 0,5A 255VAC	UR20-4RO-SSR-255	1315540000	--
Relé inversor		4 salidas relé 6A 255VAC	UR20-4RO-CO-255	1315550000	--
PWM 40kHz PNP/NPN	2	2 salidas PWM 0,5A	UR20-2PWM-PN-0.5A	1315600000	--
		2 salidas PWM 2A	UR20-2PWM-PN-2A	1315610000	--

● Stock Habitual



Alta densidad 1024 I/O en 80 cm de Riel Din

Módulos de Salidas Analógicas

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
0(4)-20mA 0(2)-10V 0(I)-5V +- 10V +-5V	4	4 salidas analógicas en tensión y corriente 16 bits	UR20-4AO-UI-16	1315680000	●
		4 salidas analógicas en tensión y corriente 16 bits	UR20-4AO-UI-16-DIAG	1315730000	--

● Stock Habitual

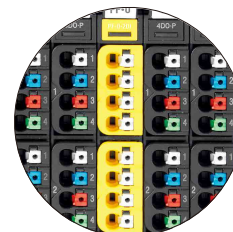


Diagnóstico por canal

Módulos de Seguridad

TIPO	CANT.	CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Entradas Doble PNP o doble contacto seco	1	Con salida instantánea a través de módulos de salida digital (No incluidos)	UR20-PF-O-1DI-SIL	1335030000	--
	2		UR20-PF-O-2DI-SIL	1335050000	--
	2	Con salida temporizada	UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	1335040000	--
PNP/NPN o contacto seco	4in + 4 out	Profisafe I/O digitales	UR20-4DI-4DO-PN-FSPS	1335060000	--
Entradas PNP/NPN	8	Profisafe I/O digitales	UR20-8DI-PN-FSPS	1335070000	--
Entradas analógicas	4	Profisafe I/O analógicas	UR20-4AI-UI-FSPS	1335080000	--

● Stock Habitual



Módulos de seguridad

Módulos Complementarios de Salidas

CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Alimentación de salidas adicional al del cabezal	UR20-PF-O	1334740000	●
Conexión al +24V del bus de alimentación de salidas	UR20-16AUX-O	1334780000	--
Conexión al 0V del bus de alimentación de salidas	UR20-16AUX-GND-O	1334810000	●
Conexión a la tierra tomada del riel din	UR20-16AUX-FE	1334790000	--

● Stock Habitual

Accesorios y Repuestos

CARACTERÍSTICAS	MODELO	CÓDIGO	STOCK
Módulo vacío (repuesto)	UR20-ES	1315770000	--
Portaetiquetas para módulos	UR20-SM-ACC	1339920000	--
Par de topes mecánicos para riel din (repuesto)	UR20-EBK-ACC	1346610000	--
Cable con conector plano 20 polos - 2 metros	PAC-UNIV-HE20-F-2M	7789100020	--

● Stock Habitual

Herramientas

Instalaciones y Mantenimiento

Pinzas - Alicates

Universal Long
1kV

9046370000

Punta recta 8"
(200 mm)



Cutter 8*

9040130000

≤ 16mm²
(ø 8 mm)



Universal 1kV

9046290000

Universal 7"
(180 mm)



Cutter 20A*

9040140000

≤ 70mm²
(ø 8 mm)



Universal
Cutter 1kV

9046320000

Corte diagonal 6"
(150 mm)



Cutter 35

9040560000

≤ 240mm²
(ø 35 mm)



KT 8

9002650000

(ø ≤ 8 mm)



KT 22

1157830000

(ø ≤ 22 mm)



KT 45

90202040000

(ø ≤ 45 mm)



KT 80

90202080000

(ø ≤ 80 mm)



Pelacables

Stripper 6

9046240000

Corta y
desenvaina
(0,08 - 6 mm²)



AM 25

9001540000

Desenvainadora
(≤ ø 25 mm)



Stripsy

9042000000

Corta y
desenvaina
(≤ 0 12,5 mm)



Stripax
Plus 2.5

9020000000

Corta, crimpa y
desenvaina
0,5 a 2,5 mm²



Strippax

9005000000

Corta y
desenvaina
(0,08 a 10 mm²)



Strippax 16

9005610000

Corta y
desenvaina
(6 a 16 mm²)



Destornilladores para bornes y zócalos (línea Orange)



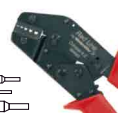
	A	B	C	CÓDIGO
⊖	0,6	3,5	100	2749340000
⊕	0,6	4,5	80	2749410000

Crimpeadoras

Crimp 6Z

9040530000

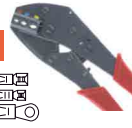
Terminales
tubulares
(0,5 - 6 mm²)



Crimp 6i

9040450000

Terminales
con aislación
(pre-aislado)
0,5-6 mm²



Crimp 16Z

9040540000

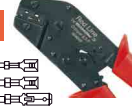
Terminales
tubulares
6 - 16 mm²



Crimp 6,3F

9040490000

Terminales tipo
Faston® 6,3 mm
0,5 - 2,5 mm²



Crimp 25Z

9040470000

Terminales
tubulares
6 - 25 mm²
2x6, 2x10 mm²



PZ PK 6/70

1500470000

Terminales
0 - 70 mm²



Crimp 50Z

9040480000

Terminales
tubulares
35 - 50 mm²
Dobles 2 x 16 mm²



Crimp Mod 864

9041650000

Terminales
RJ12 - RJ11
RJ45
Función de corte



PZ 6 Roto

9014350000

Terminales
tubulares
0,14 - 6 mm²



▼ Trapezoidal

PZ 16

9012600000

Terminales
tubulares
6 - 16 mm²



■ Hendidura

PZ 10 HEX

1445070000

Terminales
tubulares
0,14 - 10 mm²



■ Hexagonal

PZ 10 SQR

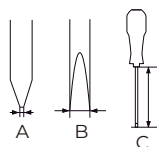
1445080000

Terminales
tubulares
0,14 -
10 mm²



■ Cuadrado

Destornilladores



Destornilladores para el trabajo con partes energizadas 1000Vca e 1500Vcc conforme DIN EN 60900. IEC900

Destornillador plano con aislación (1.000V)* ⊖

A	B	C	CÓDIGO
0,5	3	100	2749130000
0,8	4	100	2749150000
1	5,5	125	2749160000
1,2	6,5	150	2749170000

Destornillador Philips® con aislación (1.000V)* ⊕

TAMAÑO	LONGITUD C (MM)	CÓDIGO
1	80	2749180000
2	100	2749190000

Herramientas

Instalaciones y Mantenimiento

Terminales

PRODUCTO	SECCIÓN (MM²)	LONG.	COLOR	CÓDIGO	EMPAQUE
	0,5	10	○	9019400000	500
	0,75	14	●	9019410000	500
	1	14	●	9019420000	500
	1,5	14	●	9019430000	500
	2,5	15	●	9026100000	500
	4	18	●	9026010000	250
	6	20	●	9019220000	100
	10	22	●	9019240000	100
	16	22	●	9019260000	100
	25	30	●	9019280000	50
	35	30	●	9019310000	50

PRODUCTO	SECCIÓN (MM²)	LONG.	COLOR	CÓDIGO	EMPAQUE
	0,5	14	○	9004780000	500
	0,75	14	●	9018520000	500
	1	15	●	9018540000	500
	1,5	16	●	9004420000	500
	2,5	19	●	9004430000	250
	4	22	●	9037530000	100
	6	23	●	9037550000	100

PRODUCTO	SECCIÓN (MM²)	LONG.	COLOR	CÓDIGO	EMPAQUE
	0,5 - 1,5	12,0	●	9200460000	100
	1,5 - 2,5	12,0	●	9200470000	100
	4 - 6	14,0	●	9200480000	100

PRODUCTO	SECCIÓN (MM²)	LONG.	COLOR	CÓDIGO	EMPAQUE
	0,5 - 1,5	M3,5	●	9200300000	100
		M4	●	9200310000	100
		M5	●	9200320000	100
	1,5 - 2,5	M3,5	●	9200360000	100
		M4	●	9200370000	100
		M5	●	9200380000	100
	4 - 6	M4	●	9200410000	100
		M5	●	9200420000	100
		M6	●	9200430000	100

PRODUCTO	SECCIÓN (MM²)	LONG.	COLOR	CÓDIGO	EMPAQUE
	0,5 - 1,5	M3,5	●	9200080000	100
		M4	●	9200090000	100
		M5	●	9200100000	100
	1,5 - 2,5	M3,5	●	9200160000	100
		M4	●	9200170000	100
		M5	●	9200180000	100
	4 - 6	M4	●	9200230000	100
		M5	●	9200240000	100
		M6	●	9200250000	100

Set de Herramientas

Destornilladores / Maletas

Juego de 6 destornilladores plano/Philips con aislación (1.000V) ⚡

PRODUCTO	TAMAÑO	A	B	C	CÓDIGO
	Plano	0,5	3	100	2749120000
		0,8	4	100	
		1	5,5	125	
		1,2	6,5	150	
	Philips 1	--	--	80	
	Philips 2	--	--	100	
	Redline				

Juego de 9 llaves hexagonales (Allen)

PRODUCTO	CÓDIGO
	9008850000

Valija Instalador KIT



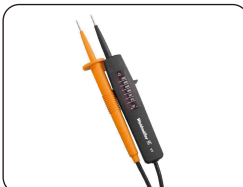
CORTE



DESTORNILLADORES



TEST



PINZAS



CRIMPADORAS



DESVAINADORAS



Otras Herramientas

Buscapolos / Comprobador de Tensión

Buscapolos

SP 303

9006890000



Buscapolo

Cross Key

9918130000

Llave universal



EB198.16

(VT LCL 2436670000)



Comprobador de tensión 12-1000 VAC sin contacto

Instrumentos de Medición Puntas de Prueba

Multimeter
125S

9427300000

Rango automático



Multimeter
C2606

9427370000

Pinza amperométrica



Master Check

9918880000

6-400 VAC/DC



Volt
Check 3.1

9918950000

6-400 VAC/DC



Herramientas Complementarias

IE - KO - HAT

1966810000

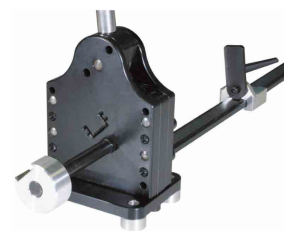
Perforadora hidráulica de
chapa



TSD 35

1318510000

Cortadora de
RIEL DIN



Swiftly Set

9006060000

Destornillador plano SDS 0.6 x 3.5 x 100 + Herramienta de corte Swiftly



CTT

9031860000

Tensionar y cortar
abrazadera plástica



RT1

1296000000

Tensionar y cortar
abrazadera plástica



Descripción	CÓDIGO
Mango torquímetro 0,5-1,7Nm	9918370000
Mango torquímetro 2-8Nm	9918380000
Caña con adaptador hembra para puntas de 1/4"	9202510000



Sistema de Impresión Weidmuller

Identificación con Multimark



Impresora por termotransferencia THM

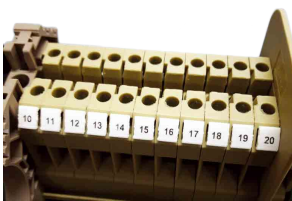
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EB204.16	IMPRESORA THM MULTIMARK 2599430000



Termocontraíble blanco en rollo de 13 metros

CÓDIGO	IDENTIF. Y MANGUITO	RANGO DE CABLES	EMPAQUE
2005450000	Identificador blanco 15mm	Según manguito	Rollo x 2000 unidades
1798620000	Manguito TM 201/15	0,25 – 1,5mm ²	1000 u
1798540000	Manguito TM 202/15	0,5 – 2,5mm ²	1000 u
1798490000	Manguito TM 203/15	2,5 – 10mm ²	500 u
2005070000	RIBBON 110 mm de ancho		360 metros

CÓDIGO	DIAMETRO CABLE	SECCIÓN CONDUCTOR
1423330000	1,2 a 2,4mm	0,25 a 0,5mm2
1423340000	1,6 a 3,2mm	0,5 a 1,5mm2
1423350000	2,4 a 4,8mm	0,75 a 4mm2
1423360000	3,2 a 6,4mm	1,5 a 6mm2
1423370000	4,8 a 9,5mm	4 a 16mm2
1423380000	6,4 a 12,7mm	6 a 35mm2
1426210000	RIBBON 40mm de ancho	300 metros de largo



Identificaciones para bornes en rollo para imprimir

CÓDIGO	TAMAÑO	CANT. POR ROLLO
2007110000	5mm x 5mm	800
2007150000	5mm x 8mm	800
2005090000	RIBBON 25mm de ancho	360 metros de largo



Etiquetas para botoneras M22

CÓDIGO	MODELO	CANT. POR ROLLO
2005840000	Botonera tipo canasta Blanco	Rollo x 1000 unidades
2006060000	Botonera de Emergencia Amarillo	Rollo x 1000 unidades
2005070000	RIBBON 110 mm de ancho	360 metros

Etiquetas para tableros, equipos y uso general



CÓDIGO	MODELO	CANT. POR ROLLO
1753231044	15 x 6mm Blanco	Rollo x 10000 unidades
1751751044	25 x 12mm Blanco	Rollo x 10000 unidades
1751831044	65 x 35mm Blanco	Rollo x 2500 unidades
1778170000	101 x 150mm Gris Plata	Rollo x 250 unidades
2006590000	15mm x 30 metros Blanco	ROLLO 30 METROS
2005070000	RIBBON 110mm de ancho	360 metros

Otras soluciones de **Weidmüller**



Sistemas de Identificación

- Identificadores para bornes, cables y tableros.
- Impresora para soluciones customizadas.



Conectores Industriales

Núcleos de conexión para grandes potencias, para alta tensión, con alta densidad de conexiones y con conectores para comunicaciones. Configuraciones mixtas, modulares y fijas.



Cajas y Prensacables Eléctricos

- Cajas para tableros eléctricos en acero, acero inoxidable, aluminio, poliéster y policarbonato.
- Homologaciones ATEX. Modelos IP68 y para temperaturas extremas.
- Prensacables plásticos y metálicos.



Conectores Industriales IP68

- Línea de bases y capotas con nivel de protección IP68 compatible con los núcleos de la línea Rockstar.
- Protección contra intemperie y agua marina.



Cables Customizados Armados en Fábrica

- Cables Ethernet FTP y para sensores armados a medida en fábrica.
- Selección de conectores con diversos niveles de protección IP y de robustez.
- Disponibilidad de fibras ópticas.



Interfaz para PLC

- Interfaz para los distintos fabricantes de PLC: Siemens, Schneider, Rockwell, Omron, GE-FANUC, ABB, Mitsubishi y Honeywell.
- Sistemas de migración para Siemens, Rockwell y Schneider

Más información en:

store.cpi.com.ar



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000025693



Contacto

Buenos Aires

Av. Hipólito Yrigoyen 2085
El Talar, Buenos Aires.
Argentina.
CP: C1431DOF
+54 11 4890-6100

Córdoba

Complejo Nazaret Office
Nazaret 3176, 1 Piso, Of. 17
Córdoba - Argentina
CP: X5000HVF
+54 351 4811594/638-7890/99

Rosario

Pasaje Rosales 1373
Rosario, Santa Fé - Argentina
CP: S2000DPA
+54 341 4212276/4265355

Mendoza

Av. San Martín 89, Piso 3,
Of. 01. Mendoza - Argentina
CP: M5500AAA
+54 261 424-1944/424-2900



/ cpiarg



ventas@cpi.com.ar

