

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Cuando lo bueno no es suficiente

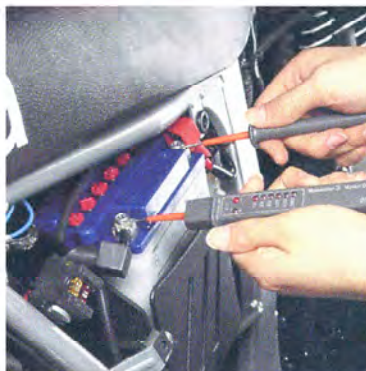
Weidmüller 

Instrumentos de medición y comprobación

El instrumento adecuado para cada tarea

Los instrumentos de comprobación resultan imprescindibles para fabricar, mantener o reparar instalaciones y dispositivos eléctricos.

Weidmüller ofrece una completa gama de instrumentos de comprobación. Entre otros, se incluyen comprobadores de tensión, pinzas de corriente, comprobadores para bases de enchufe y comprobadores de circuito FI. Al diseñar y desarrollar sus productos, Weidmüller tiene siempre en cuenta los deseos y la experiencia del usuario. De ahí que los instrumentos se diseñen para permitir una gran comodidad de utilización y el máximo grado de fiabilidad.



Comprobadores de tensión:

- Disponible con indicadores LED o pantalla LCD
- Cumple las normas VDE
- Elevados valores de sobretensión
- El comprobador ideal para cada aplicación

Multímetros:

- Posibilidad de comprobar múltiples magnitudes: tensión, resistencia, temperatura
- Pantallas de fácil lectura
- Prácticos rangos de medida
- Entradas protegidas contra sobrecargas

Pinzas de corriente:

- Medición de corrientes DC y AC
- Medición sin interrumpir el flujo de corriente
- Funcionamiento sin complicaciones

Comprobadores FI:

- Comprobación rápida y sencilla de circuitos FI durante el mantenimiento, reparación o verificación.

Comprobadores de tensión sin contacto:

- Comprobación de la tensión sin necesidad de desaislar el conductor
- Rápida localización de roturas en cables.

Instrumentos de medición y comprobación

Volt Check 1A-1137

Comprobador de tensión de dos polos



El Volt Check 1A es un instrumento de medición de fácil utilización diseñado para comprobar tensiones; resulta especialmente adecuado para la electricidad en interiores.

Multi Check 3-1133

Comprobador de tensión de dos polos



- Comprobación de continuidad
- Comprobación de fase con sonda de contacto
- Ideal para tecnología de circuito y control

Volt Check 3-1129

Comprobador de tensión de dos polos



- Indicador LED para comprobación de fase
- Indicador de polaridad
- Con regulación PTC

Datos técnicos

Tensión nominal	120 - 415 V AC/DC
Impedancia de entrada	5 - 500 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV/ 3 Julios
Rango de frecuencia	1 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED
• Tensión DC	I FD
• Tensión AC	LED
• Ensayo de fase	
• Polaridad (+/-)	LED
• Ensayo de continuidad	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	
Pilas	
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	69 g

Tensión nominal	6 - 400 V AC/DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV/ 3 Julios
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED / lámpara de descarga
• Tensión DC	I FD 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Tensión AC	LED 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Ensayo de fase	LED
• Polaridad (+/-)	LED
• Ensayo de continuidad	0 - 20 k
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	Pila de 12 V
Pilas	Sí
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	98 g

Tensión nominal	6 - 400 V AC/DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV/ 3 Julios
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED / lámpara de descarga
• Tensión DC	I FD 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Tensión AC	LED 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Ensayo de fase	LED
• Polaridad (+/-)	LED
• Ensayo de continuidad	0 - 20 k
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	Pila de 12 V
Pilas	Sí
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	70 g

Tensión nominal	6 - 400 V AC/DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV/ 3 Julios
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED / lámpara de descarga
• Tensión DC	I FD 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Tensión AC	LED 6, 50 V / Lámparas de descarga 120, 400 V
• Ensayo de fase	LED
• Polaridad (+/-)	LED
• Ensayo de continuidad	0 - 20 k
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	Pila de 12 V
Pilas	Sí
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	70 g

Dimensiones

Dimensiones	mm	190 x 25 x 19
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 25 x 19
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 25 x 19
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 25 x 19
-------------	----	---------------

Nota



Datos para pedido

Tipo	Volt Check 1a	Código	9918890000
Código EAN	4032248406770		
Accesorios	Pila de recambio		

Tipo	Multi Check 3	Código	9918900000
Código EAN	4032248406787 983304159		
Accesorios	Pila de recambio		

Tipo	Volt Check 3	Código	9918950000
Código EAN	4032248406801		
Accesorios	Pila de recambio		

Tipo	Volt Check 3	Código	9918950000
Código EAN	4032248406801		
Accesorios	Pila de recambio		

Instrumentos de medición y comprobación

Master Check 1A-1135

Comprobador de tensión de dos polos



- 6 LED indicadores de tensión
- LED indicador de polaridad

Master Check 2-1126

Comprobador de tensión de dos polos



- 7 rangos de comprobación de tensión
- Mide tensiones de hasta 400 V

Profi Check 3-1121

Comprobador de tensión de dos polos



- La pantalla se compone de lámparas de descarga y LEDs
- LED indicador de polaridad

Datos técnicos

Tensión nominal	12 - 400 V AC/DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV/ 3 Julios
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED
• Tensión DC	12, 24, 50, 120, 230, 400 V LEDs
• Tensión AC	12, 24, 50, 120, 230, 400 V LEDs
• Ensayo de fase	
• Polaridad (+/-)	
• Ensayo de continuidad	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	
Pilas	
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	77 g

Tensión nominal	6 - 400 V AC/DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED
• Tensión DC	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V LEDs
• Tensión AC	6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V LEDs
• Ensayo de fase	
• Polaridad (+/-)	
• Ensayo de continuidad	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	
Pilas	
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	89 g

Tensión nominal	12 - 400 V AC / 12 - 500 V DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED / lámpara de descarga
• Tensión DC	12, 24, 50 V LEDs lámparas de descarga 120, 300, 500 V
• Tensión AC	12, 24, 50 V LEDs lámparas de descarga 110, 230, 400 V
• Ensayo de fase	
• Polaridad (+/-)	
• Ensayo de continuidad	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	
Pilas	
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	93 g

Tensión nominal	12 - 400 V AC / 12 - 500 V DC
Impedancia de entrada	4 - 50 k
Con regulación PTC (sí/no)	Sí
Límite de sobretensión	Hasta 5 kV
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED / lámpara de descarga
• Tensión DC	12, 24, 50 V LEDs lámparas de descarga 120, 300, 500 V
• Tensión AC	12, 24, 50 V LEDs lámparas de descarga 110, 230, 400 V
• Ensayo de fase	
• Polaridad (+/-)	
• Ensayo de continuidad	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C
Alimentación	
Pilas	
Clase de protección	IP 40
Homologación VDE	0680 Parte 5
Peso	93 g

Dimensiones

Dimensiones	mm	190 x 25 x 25
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 45 x 25
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 45 x 25
-------------	----	---------------

Dimensiones	mm	190 x 45 x 25
-------------	----	---------------

Nota



Datos para pedido

Tipo	Código
Master Check 1A	9918910000
Código EAN:	4032248405794
Nº E	983304589

Tipo	Código
Master Check 2	9918940000
Código EAN:	4032248406824
Nº E	

Tipo	Código
Profi Check 3	9918960000
Código EAN:	4032248406848
Nº E	983304149

Tipo	Código
Profi Check 3	9918960000
Código EAN:	4032248406848
Nº E	983304149

Accesorios

Accesorios	
------------	--

Accesorios	
------------	--

Accesorios	
------------	--

Instrumentos de medición y comprobación

Car Check-1116

Comprobador de tensión de dos polos



- Sonda de comprobación
- Sonda de perforación con mecanismo deslizante
- cable de 130 cm de longitud

Master Check 3.2-1145

Comprobador de tensión de dos polos



- Manipulación con una sola mano
- Sondas de comprobación protegidos
- Comprobación de continuidad
- Indicador de pila con poca carga
- Mide tensiones de hasta 400 V
- Pilas incluidas

Combi Check 1.2-1146

Comprobador de tensión de dos polos



- Manipulación con una sola mano
- Sondas de comprobación protegidas
- Sondas de medición iluminadas
- Señal acústica para tensión y continuidad
- Indicador de pila con poca carga

Datos técnicos

Tensión nominal	3 - 48 V DC	6 - 400 V AC/DC	6 - 690 V AC/DC
Impedancia de entrada		300 k	300 k
Con regulación PTC (sí/no)			
Límite de sobretensión		Hasta 4 kV	Hasta 6 kV
Rango de frecuencia		0 - 100 Hz	0 - 100 Hz
Función / tipo de indicador	LED	Escala LED	Escala LED
• Tensión DC	2 LEDs	LEDs 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V	LEDs 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
• Tensión AC		LEDs 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400 V	LEDs 6, 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
• Ensayo de fase			LED
• Polaridad (+/-)	LED	LED	LED
• Ensayo de continuidad		< 500 k	< 500 k
Indicador de pila con poca carga		LED	LED
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Alimentación		2 Micro 1,5 V	2 Micro 1,5 V
Pilas		Sí	Sí
Clase de protección		IP 50	IP 50
Normativa EN/IEC		61243-3	61243-3
Homologación VDE		0682 Parte 401	0682 Parte 401
Peso	57 g	135 g	135 g

Dimensiones

Dimensiones	mm	137 x 21 x 18	230 x 55 x 34	230 x 55 x 34
-------------	----	---------------	---------------	---------------

Nota



Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Car Check	991897000	Master Check 3.2	991898000	Combi Check 1.2	991898000
Nº E	4032248405855		4032248406753 983304449		4032248406749 983304439	
Accesorios			Código EAN		Código EAN	
Pila de recambio			1,5 V - 403234841121	920131000	1,5 V - 403234841121	920131000

Instrumentos de medición y comprobación

Multi Check 5.2-1149

Comprobador de tensión digital



- Pantalla LC
- Indicador de tensión con barras
- Manipulación con una sola mano
- Función HOLD
- Indicador de pila con poca carga
- Sondas protegidas

Digi Check 3.2-1148

Comprobador de tensión digital



- Mide tensiones de hasta 690 V
- Pantalla LC con gráfico de barras
- Comprobación de continuidad
- Manipulación con una sola mano
- Sondas de medición iluminadas
- Retroiluminación
- Función HOLD
- Indicador de pila con poca carga

Digi Check 5.2-1147

Comprobador de tensión digital



- Pantalla LC con gráfico de barras
- Comprobación de secuencia de fase
- Comprobación de resistencia
- Comprobación de condensador
- Función HOLD
- Función CARGA
- Retroiluminación
- Indicador de pila con poca carga

Datos técnicos

Tensión nominal	5 - 500 V AC/DC	5 - 690 V AC/DC	5 - 690 V AC/DC
Impedancia de entrada	300 k	660 k	300 k
Con regulación PTC (sí/no)			
Límite de sobretensión	Hasta 6 kV	Hasta 6 kV	Hasta 5 kV
Rango de frecuencia	0 - 100 Hz	0 - 100 Hz	0 - 2000 Hz
Función / tipo de indicador	LCD	LCD	LCD
• Tensión DC	Digital con gráfico de barras	Digital con gráfico de barras	Digital con gráfico de barras
• Tensión AC	Digital con gráfico de barras	Digital con gráfico de barras	Digital con gráfico de barras
• Ensayo de fase	Icono LCD	Icono LCD	Icono LCD
• Secuencia de fase	Icono LCD	Icono LCD	Icono LCD
• Polaridad (+/-)	Icono LCD	Icono LCD	Icono LCD
• Ensayo de continuidad	0 - 150 k	0 - 150 k	0 - 2 k
• Ensayo de resistencia			0 - 2 k vía LCD
• Indicación de la secuencia de fase.			Sí
• Ensayo del condensador			1 - 50 µF
Indicador de pila con poca carga	Icono LCD	Icono LCD	Icono LCD
Función HOLD (mantener)	Sí	Sí	Sí
Retroiluminación	Sí	Sí	Sí
Señal acústica		• Con tensión	• Con tensión
		• Al comprobar la continuidad	• Al comprobar la continuidad
Temperatura de trabajo	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Alimentación	2 Micro 1,5 V	2 Micro 1,5 V	9 V
Pilas	Sí	Sí	Sí
Clase de protección	IP 50	IP 50	IP 50
Normativa EN/IEC	61243-3	61243-3	61010 Parte 1
Homologación VDE	0682 Parte 401	0682 Parte 401	0411
Peso	142 g	142 g	162 g
Dimensiones			
Dimensiones mm	926 x 68 x 33	925 x 68 x 33	930 x 68 x 41

Nota



Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Multi Check 5.2	9918920000	Digi Check 3.2	9918950000	Digi Check 5.2	9918970000
Nº E	4032248405800		4032248405722		4032248406756	
Accesorios	Código EAN		Código EAN		Código EAN	
Plata de recambio	1,5 V 4032248421121	9201310000	1,5 V 4032248421121	9201310000	9 V 4008190050685	0004810000

Instrumentos de medición y comprobación

Temphaser

Multímetro digital



- Mide tensiones de hasta 600 V
- Mediciones de resistencia
- Mediciones de capacitancia
- Mediciones de frecuencia
- Mediciones de temperatura
- Comprobación de diodos
- Comprobación de continuidad

Multímetro digital 125S

Multímetro digital



- Selección automática del rango
- Mide tensiones de hasta 600 V
- Mediciones de resistencia
- Comprobación de continuidad
- Comprobación de diodos
- Indicador de polaridad

Multímetro digital 1037

Multímetro digital



- Mide tensiones de hasta 1000 V
- Mediciones de resistencia
- Mediciones de capacitancia
- Indicador de tensión sin contacto
- Indicador MAX/ MIN
- Comprobación de continuidad
- Comprobación de diodos

Datos técnicos

Tensión DC

- Resolución
- Precisión

Tensión AC

- Resolución
- Precisión

Medición de resistencia

- Resolución
- Precisión

Medición de capacitancia

- Resolución
- Precisión

Respuesta

Frecuencia

- Precisión

Temperatura

- Precisión

Indicador del estado de la batería

Auto desconexión

Temperatura de trabajo

Alimentación

Normativa EN/IEC

Peso

Dotación

Dimensiones

Dimensiones mm

Nota

Datos para pedido

Código EAN

• N° E

Accesorios

Pila de recambio

Juego de puntas de medición

0,2/ 2/ 20/ 600 V

0,1 mV

± 1,2% de lectura

0,2/ 2/ 600 V

0,1 mV

± 2% de lectura

0,2/ 2/ 20/ 200 k / 2/ 20/ 2000 M

± 1% de lectura k

± 2% de lectura M

20 µF/ 200 µF/ 2 mF/ 20 mF

4% de lectura

10 Hz a 40 kHz

± 0,1% de lectura

-20 °C a 750 °C

± 3% de lectura

Sí (símbolo)

0 °C a 50 °C

Pila de 9 V

1010-1

340 g maletín incluido

Un par de puntas de medición

Pila de 9 V (instalada)

1x sonda temporpar

147 x 70 x 39

Tipo

Temphaser

4032248407067

Código EAN

9 V 4008190050665

4032248418619

Código

9427300000

Código EAN

9004810000

9428220000

0,32/ 3,2/ 32/ 320/ 600 V

± 1,2% de lectura

3,2/ 32/ 320/ 600 V

± 2% de lectura

0,32/ 3,2/ 32/ 320 k / 3,2/ 30 M

± 1,5% de lectura k

± 5% de lectura M

dos veces por segundo

Sí

Sí

0 °C a 50 °C

Pila de 9 V

1010-1

323 g maletín incluido

Un par de puntas de medición

Pila de 9 V (instalada)

147 x 70 x 39

Tipo

125S

4032248407040

Código EAN

9 V 4008190050665

4032248418699

Código

9426830000

Código EAN

9004810000

9428260000

0,2/ 2/ 200/ 1000 V

0,1 mV

± 0,5% de lectura

0,2/ 200/ 750 V (50-500 Hz)

0,1 mV

± 1,2% de lectura

200 / 200 k

0,1

± 1,0% de lectura

200 µF (MFD)

0,1 µF

3% de lectura

Sí (símbolo) (CF)

Sí

0 °C a 50 °C

Pila de 9 V

1010-1

258 g maletín incluido

Un par de puntas de medición

Pila de 9 V (instalada)

Unidad de pinzas

214,5 x 66 x 44

Tipo

1037

4032248406142

Código EAN

9 V 4008190050665

4032248409990

Código

9423590000

Código EAN

9004810000

9423570000

Instrumentos de medición y comprobación

Digital Clamp Meter 2606

Pinza de comprobación digital



- Selección automática del rango
- Mediciones de resistencia
- Mediciones de capacitancia
- Mediciones de frecuencia
- Comprobación de diodos
- Comprobación de continuidad
- Indicador del estado de la batería

MG KITCA 600

Equipo de comprobación portátil
Dispositivo de pinza AC/DC
y TempHaser*



- Medición de corrientes AC y DC up to 600 A
- Indicador del estado de la batería
- Admite cables up to 30 mm

Datos técnicos

Tensión DC	0,4/ 4/ 40/ 400/ 1000 V
• Precisión	± 0,5% de lectura
Tensión AC	0,4/ 4/ 40/ 400/ 1000 V
• Precisión	± 1,5% de lectura
Corriente DC	400 A/ 1000 A
• Precisión	1,5% (400 A); 3,5% (1000 A)
Corriente AC	400 A/ 1000 A
• Precisión	1,5% (400 A); 3% (1000 A)

Resistencia	0,4/4/40/400 k /4/40 M
• Precisión	± 1% de lectura k ± 2% de lectura M

Medición de capacitancia	4 nF/ 40 nF/ 400 nF/ 4 µF/ 40 µF
• Precisión	1,5% de lectura
Frecuencia	0,1/ 1/ 10/ 100/ 400 kHz
• Precisión	± 0,1% de lectura

Características especiales

Comprobación de continuidad y de diodos
Indicador de polaridad

Posibilidad de apertura de la pinza	Conductor: 57 mm Guía mín/ín: 70 x 18 mm
-------------------------------------	---

Indicador del estado de la batería	Sí (símbolo LCD)
Temperatura de trabajo	0 °C a 50 °C
Alimentación	Pila de 9 V
Normativa EN/IEC	1010-1
Peso	540 g maletín incluido

Dotación	Un par de puntas de comprobación, pila de 9 V (instalada)
----------	---

Dimensiones

Dimensiones	mm	277 x 102 x 49
-------------	----	----------------

Nota

Datos para pedido

Tipo	Código
2606	9427370000
Código EAN	4032248407019
NP E	

Accesorios

Pila de recambio	Código EAN	Código
9 V	4008190050665	9004810000
Juego de puntas de medición	4032248418600	9428240000

Pinza de comprobación*

0 a 600 A	
± 2% de lectura	
0 a 600 A	
0 - 400 A	+ 2% de lectura
400 - 500 A	± 3% de lectura
500 - 600 A	± 6% de lectura

Conductor: 30 mm

LED	
0 °C a 50 °C	
Pila de 9 V	
1010-1	
280 g incluyendo pila	

Un par de puntas de comprobación, 1 juego de pinzas de coodrilo, 1 x 9 sondas tempHaser, pila 9 V (instalada)

178 x 70 x 33

Tipo	Código
MG KIT CA 600	9427460000
Código EAN	4032248406197

Pila de recambio	Código EAN	Código
9 V	4008190050665	9004810000
Juego de puntas de medición	4032248418619	9428220000

*Ver página anterior para descripción y datos técnicos de TempHaser
Código: 9427300000

Instrumentos de medición y comprobación

Testboy® 2

Comprobador de tensión universal



- Comprobador de integridad y continuidad de conductores
- Comprobación de fase en un solo polo

Testboy® 20

Comprobador de tensión universal



- Comprobador de integridad y continuidad de conductores
- Potente linterna LED
- Sensor de tensión sin contacto
- Comprobación de fase en un solo polo
- A prueba de sobretensiones hasta 400 V

610 LC

Termómetro de infrarrojos



- Mide temperaturas de -200 a 260 °C
- Señalización con puntero láser
- Indicador del estado de la batería
- Auto desconexión

Datos técnicos

Ensayo de continuidad	Óptico 0 - 20 Acústico 0 - 250	Óptico 0 - 20 Acústico 0 - 250	Tiempo de respuesta 1 segundo
Tensión de prueba	4,5 V	4,5 V	Sensibilidad espectral 6 a 14 µm
Corriente de prueba	Óptico 0,2 - 0,7 A Acústico - 10 mA	Óptico - 10 mA Acústico - 2 mA	Salida analógica 1 mV/°C
Visualización	Señal óptica y acústica	LED y señal acústica	Elemento de detección termopila
Alimentación	Pila de 4,5V	3 x 1,5 V, tipo AA Mignon	Óptico Lente Fresnel
Clase de protección	IP 44	IP 44	Visualización LCD con dígitos 3,5
Límite de tensión	CÓDIGO II 690 V	400 V	Rango de temperaturas: -200 °C a 260 °C
Categoría de sobretensión	61 010	CÓDIGO II 690 V	Resolución 1 °C
Normativa EN/IEC	1 juego de puntas de medición	61 010	• Precisión 3-5% de lectura
Dotación	1 pinza cocodrilo	1 juego de puntas de medición	Respuesta 2,5/segundo
	1 instrucciones de trabajo	1 pinza cocodrilo	
		1 instrucciones de trabajo	
Indicador del estado de la batería			SI (símbolo LCD)
Auto desconexión			SI
Temperatura de trabajo			0 °C a 50 °C
Alimentación			4 x 1,5-V pilas
Peso			160 g incluyendo pila
Dimensiones			
Dimensiones mm	135 x 75 x 35	120 x 60 x 30	170 x 44 x 40
Nota			

Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Testboy 2	9200880000	Testboy 20	9201320000	610 LC	9427520000
NP E	4032248427000		4032248421138		4032248407003	
Accesorios						
	Código EAN		Código EAN		Código EAN	
Pila	4,5 V 4032248427049	9201400000			1,5 V 4032248421121	9201310000
Puntas de medición	4032248427065	9201410000	4032248427082	9201420000		

Instrumentos de medición y comprobación

Testboy® 10

Comprobador de tensión sin contacto



- Distancia de respuesta: desde 4 mm
- El método capacitivo requiere ausencia de corriente
- Las roturas de cables invisibles pueden detectarse con una tolerancia de pocos milímetros

Testboy® 11

Comprobador de tensión sin contacto



- Detecta cables bajo tensión en conexiones, regletas, enchufes, interruptores, etc.
- Indicadores: acústica y óptica vía LEDs

Testboy® 100

Comprobador de tensión sin contacto



- Detecta cables bajo tensión en conexiones, regletas, enchufes, interruptores, etc.
- Las roturas de cables invisibles pueden detectarse con una tolerancia de pocos milímetros
- Incluye una lámpara LED muy potente

Datos técnicos

Rango de mediciones	120 - 1000 V~	120 - 1000 V~	120 - 1000 V~
Tensión de prueba			
Corriente de prueba			
Visualización	Óptico, LED	Óptico, LED, acústico	Óptico, rojo
Alimentación	2 x 1,5 V, tipo AAA Micro	2 x 1,5 V, tipo AAA Micro	2 x 1,5 V, tipo AAA Micro
Nivel de respuesta	Desde aprox. 4 mm	Desde aprox. 4 mm	Desde aprox. 4 mm
Clase de protección	IP 44	IP 44	IP 44
Límite de tensión			
Categoría de sobretensión	CÓDIGO II 1000 V	CÓDIGO II 1000 V	CÓDIGO II 1000 V
Normativa EN/IEC	61.010	61.010	61.010
Peso	22 g	22 g	45 g
Dotación	2 pilas, tipo AAA 1 Instrucciones de trabajo	2 pilas, tipo AAA 1 Instrucciones de trabajo	2 pilas, tipo AAA 1 Instrucciones de trabajo
Dimensiones			
Dimensiones	mm 142 x 26	160 x 25	142 x 26
Nota			

Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Testboy 10	9201370000	Testboy 11	9201340000	Testboy 100	9201330000
NP E	4032249427017		4032248421152		4032248421145	
Accesorios	Código EAN		Código EAN		Código EAN	
Pila	1,5 V 4032248421121	9201310000	1,5 V 4032248421121	9201310000	1,5 V 4032248421121	9201310000

Instrumentos de medición y comprobación

Testboy® 15

Comprobador de campo magnético sin contacto



- Verifica el funcionamiento de válvulas solenoides, relés, bobinas y contactores
- La punta emite luz roja brillante para indicar su funcionamiento
- Con su resistencia y cómodo manejo ofrece unas excelentes prestaciones

Testboy® 120

Comprobador de campo magnético sin contacto



- Para una inspección rápida y precisa de interruptores y válvulas magnéticas
- Auto comprobación con imán permanente
- Linterna LED de altas prestaciones

SP 303

Comprobadores de tensión



- Dispositivo de comprobación para verificar dispositivos y cables bajo tensión

Datos técnicos

Rango de mediciones	Todos los campos magnéticos	Todos los campos magnéticos	220 - 250 V AC
Rango de frecuencia			50 - 500 Hz
Visualización	Óptico, LED	Óptico, rojo	Óptico
Alimentación	2 x 1,5 V, tipo AAA Micro	2 x 1,5 V, tipo AAA Micro	
Nivel de respuesta	Desde aprox. 4 mm	Desde aprox. 4 mm	
Clase de protección	IP 44	IP 44	
Límite de tensión	CÓDIGO II 1000 V	CÓDIGO II 1000 V	
Categoría de sobretensión	61 010	61 010	
Normativa EN/IEC	22 g	45 g	-10 °C a 30 °C
Temperatura de trabajo	2 pilas, tipo AAA	2 pilas, tipo AAA	
Peso	1 Instrucciones de trabajo	1 Instrucciones de trabajo	
Dotación			
Dimensiones			
Dimensiones mm	142 x 26	160 x 25	
Nota			

Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Testboy 15	9201380000	Testboy 120	9201390000	SP 303	9006890000
Nº E	4032248427024		4032248427031		4032248108459	
Accesorios	Código EAN		Código EAN			
Pila	1,5 V 4032248421121	9201310000	1,5 V 4032248421121	9201310000		

Instrumentos de medición y comprobación

Schuki® 1

Comprobador FI y para base de enchufe



- Comprobador FI
- Dispositivo de comprobación con indicación directa para bases de enchufe y cables de conexión

Schuki® 2

Comprobador FI y para base de enchufe



- Comprobador FI con rango de corriente seleccionable
- Dispositivo de comprobación con indicación directa para bases de enchufe y cables de conexión
- Incluye un maletín de transporte

Schuki® 3

Comprobador para base de enchufe



- Pruebas de cableado correcto
- Dispositivo de comprobación con indicación directa
- Para bases de enchufe, regletas de enchufes, cables de conexión y dispositivos de cableado
- Incluye un maletín de transporte

Datos técnicos

Rango de mediciones			
Rango de frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 - 500 Hz
Tensión de funcionamiento	230 V/ 50 Hz	230 V/ 50 Hz	230 V AC/50 Hz
Visualización	Lámparas de control	Lámparas de control	Óptico
Valor nominal de la corriente de fallo	30 mA	10, 30, 100, 300, 500 mA	
Respuesta de disparo	200 ms	200 ms	
Sonda de contacto	Corriente de fuga < 10 µA	Corriente de fuga < 10 µA	
Prueba FI	Sí	Sí	
Indica un cableado incorrecto	Sí	Sí	Sí
Tiempo de inserción	No restringido	No restringido	No restringido
Temperatura de trabajo	-10 °C a 30 °C	-10 °C a 30 °C	-10 °C a 30 °C
Peso	80 g	100 g	100 g
Clase de protección	EN/IEC 61010 Parte 1	EN/IEC 61010 Parte 1	EN/IEC 61010 Parte 1

Dimensiones

Dimensiones	mm	65 x 50 x 75	100 x 50 x 75	50 x 75
Nota				

Datos para pedido

	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código
Código EAN	Schuki 1	9201350000	Schuki 2	9201360000	Schuki 3	9200870000
•NF E	4032248421160		4032248421176		4032248426997	
Nota						

Weidmüller en el mundo

- I Alemania**
Weidmüller GmbH & Co.
03 058 Postfach 28 07, (33 102) An der Talle 89, Paderborn
Tel. +49 5252 96200 - Fax +49 5252 963116
weidmuller@weidmuller.de http://www.weidmuller.de
- Arabia Saudí**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- I Argentina**
C/El Sa
Bauness 2660, 1431 Buenos Aires
Tel. +54 11 45228008 - Fax +54 11 45220546
cp@saflink.com
- I Australia**
Weidmüller Pty. Ltd.
43 Huntingwood Drive, Huntingwood, NSW, 2148
Apartado de correos 6944, Blacktown, NSW, 2148
Tel. +61 2 9671-9999 - Fax +61 2 9671-9911
info@weidmuller.com.au http://www.weidmuller.com.au
- I Austria**
Weidmüller G.m.b.H.
Polgono industrial H. Süd, Straße 2, Objekt M2,
2335 Wiener Neudorf
Tel. +43 2236 6708-0 - Fax +43 2236 6708-199
office@weidmuller.at
- I Bahrein**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- I Bélgica**
Weidmüller N. V.
Ambachtlanen 11 A, 3001 Heverlee
Tel. +32 10 309090 - Fax +32 10 401001
info@weidmuller.be
- I Bielorrusia**
Tehnikon Ltd.
ul. Nezabivkova 33 A, bl. 31 5/3/10, 1113 Sofia
Tel. +375 17 2275630 - Fax +375 17 2275630
tehnikon@belsonet.net
- I Brasil**
Conxevex Conexões Elétricas Ltda.
Rua Garcia Lorca, 176 - V. Paulista,
09695-900 - Sao Bernardo do Campo - SP, Brasil
Tel. +55 11 43659000 - Fax +55 11 43621677
www.conxevex.com.br
http://www.conxevex.com.br
- I Bulgaria**
Weid-Eul eOOD
ul. Nezabivkova 33 A, bl. 31 5/3/10, 1113 Sofia
Tel. +359 2 963-2560 - Fax +359 2 963-1098
- I Canadá**
Weidmüller Ltd.
10 Spy Court, Markham, Ontario L3 R5 H6
Tel. +1 905 476 1507 - Fax +1 905 476 2798
http://www.weidmuller.ca
- I Chile**
Fábrica Bahamondes S.A./ATS AGRO
Sociedades Agrícolas, María Luisa Santander 0475,
Przedzielnia, Casilla 3425, Santiago
Tel. +56 2 341-1271 - Fax +56 2 341-1275
- I China**
Weidmüller Interface
International Trading (Shanghai) Co. Ltd.
27C No., 500 Fu Tè Dong Er Rd.,
Wujiao Free Trade Zone,
Putung New Area Shanghai, PRC China
Tel. +86 21 50482394 - Fax +86 21 50462282
http://www.weidmuller.com
- I Colombia**
Automatizacion Avanzada S. A.
Carrera 97 No. 42 A-23 E3, Santafé de Bogotá Colombia.
Tel. +57 1 4132048 - Fax +57 1 4159788
mgallegos@automatizacionavanzada.com
- I Corea del Sur**
Weidmüller (Korea) Co., Ltd.
Ocean tower 5F, 760-3, Woon-1 Dong, Haundae-gu, Pusan
Tel. +82 51 5564661 - Fax +86 51 5567409
- I Costa Rica**
ELVATRON S.A.
400 metros Norte de la Agencia del Banco de Costa Rica en la
Uruca San José, Costa Rica
Tel. +506 2 961090 - Fax +506 2 326071
dch@hassa@elvatron.com
- I Croacia**
Elektro Partner d.o.o.
Radnička cesta 22, 10000 Zagreb
Tel. +385 1 6184793 - Fax +385 1 6134795
- I Cuba**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I Dinamarca**
Krudt Væxse A/S
Skætteløker 11, P.O. Box 152, 2840 Holte
Tel. +45 45465800 - Fax +45 45465801
wexoe@wexoe.dk
- I Ecuador**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- EE.UU.**
Weidmüller Inc.
821 Southlake Boulevard, Richmond, Virginia 23236
Tel. +1 804 7942977 - Fax +1 804 3752593
info@weidmuller.com http://www.weidmuller.com
- H & D International Group, Square one Business Center,
10556 NW 26th Street, Suite d-102
Miami, Florida
Tel. +1 305 6392525 - Fax +1 305 6392523
ddevia@h-d-engineering.com
- I Egipto**
Standard Electric
5, Helipolis Hospital Str., Helipolis, El Cairo
Tel. +20 2 6444182 - Fax +20 2 6444191
stdsales@stcl.com.eg
- El Salvador**
Dirijase a ELVATRON S. A., Costa Rica
- I Emiratos Árabes Unidos**
Weidmüller Middle-East
P.O. Box 97449 Dubai
Tel. +971 4 3522215, 3523043 - Fax +971 4 3599950
- I Eslovaquia**
Elektris s.r.o.
Standard Electric
Racianska 198, SK 91519 Bratislava, Slovakia
Tel. +421 2 49200113 - Fax +421 2 44690328
weidmuller@computer.sk
- I Eslovenia**
ELEKTROSPOJIL d.o.o.
Stepne 25, 1000 Ljubljana
Tel. +386 6 15113810 - Fax +386 6 15111604
Fax +386 090 - 15 11 16 04
- I España**
Weidmüller S. A.
Narcís Monturiol, 11 Pol.Ind. Sudoste
09600 Sant Just Desvern, Barcelona
Tel. +34 934 803 396 - Fax +34 933 718 055
weidmuller@weidmuller.es http://www.weidmuller.es
- Estonia**
Dirijase a JUHA-ELEKTRO OY, Finlandia
- I Filipinas**
Revler Global Sales Corp.
26 G Balvay Building Severina Avenue, Severina Km. 18,
West Service Road, SSH, Paranaque City, Metro Manila
Tel. +63 2 8214307 - Fax +63 2 7764169
- I Finlandia**
JUHA-ELEKTRO OY
Kylvönpolku 6, P. O. Box 57, 00681 Helsinki
Tel. +358 9 4784111 - Fax +358 9 47841311
- I Francia**
Weidmüller Sarl
12, Chaussee Jules César, B.P. 203 Orny,
95623 CERGY PONTOISE Cedex
Tel. +33 1 34245500 - Fax +33 1 34245501
mail@weidmuller.fr - http://www.weidmuller.fr
- I Grecia**
Voltampere S.A.
2nd Km., Lagada-Fendina
57200 Lagadas-Thessaloniki
Tel. +30 3940 26188 - Fax +30 3940 26189
import@voltampere.gr
- I Guatemala**
Dirijase a ELVATRON S. A., Costa Rica
- I Haití**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I Holanda**
Weidmüller B.V.
Franciscusweg 221, 1216 SE Hilversum,
Postbus 1505, 1200 EM Hilversum
Tel. +31 35 6021251 - Fax +31 35 6234569
info@weidmuller.nl http://www.weidmuller.nl
- I Honduras**
Dirijase a ELVATRON S. A., Costa Rica
- I Hong Kong**
United Equity Limited
Suite B, 11/F International Industrial Centre,
2-8 Kwai Tai Street, Fotan, Shatin, N. T.
Tel. +852 26876739 - Fax +852 26876735
- I Hungría**
Weidmüller Kereskedelmi Kft
Dombóvári út 13, 1117 Budapest, apartado de correos 22,
1507 Budapest
Tel. +36 1 464-7888 - Fax +36 1 203-4128
info@weidmuller.hu
- I India**
Weidmüller Representative Office
Vijay Dattan
119, Prashanth Extn., Whitefield, Bangalore - 560 066
Tel. +91 80 8453999 - Fax +91 80 8453999
- I Indonesia**
P. T. Nejo Electricindo
Komplek Parkantoran Kramat Centre,
Blok-A 18 Jl Kramat Raya No. 7-9, Jakarta 10450
Tel. +62 21 3156218 - Fax +62 21 3156219
- I Iran**
MACS KALA Ltd. Co.
Unit 4, Alborz Building, No. 12-14,
Nikoujadam Alley, North Shohrevard Street,
apartado de correos 15115-401, 15549 Teherán
Tel. +98 21 876-6770 - Fax +98 21 876-6770
macskala@sinasoft.net
- I Irlanda**
P. Haslam Ltd.
14 Sunshine Ind. Estate, Curmin Road, Dublin 12
Tel. +353 1 453-2522 - Fax +353 1 453-2949
pau.haslam@pashaslam.ie
- I Islas Virgenes**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I Israel**
Aly. Shay Ltd.
Embar Street 23/25, apartado de correos 10049, Petch-Tikva
49222
Tel. +972 3 9233601 - Fax +972 3 9234601
- I Italia**
Weidmüller S.r.l.
Via Albert Einstein 4, 20092 Cinisello Balsamo, Milano
Tel. +39 02 66068-1 - Fax +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it http://www.weidmuller.it
- I Jamaica**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I Japón**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Asahi Seimei Bldg. 11F
1-14-1 Fuchicho, Fuchu-shi, Tokyo 183 0065 Japan
Tel. +81 42 330-7891 - Fax +81 42 330-7895
http://www.weidmuller.co.jp
- I Jordania**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- I Kuwait**
NOURI Industrial Est.,
apartado de correos 2829 Safat, nr. de código 13029 Kuwait
Tel. +965 4333355 - Fax +965 4344085
contact@nie-kwt.com
- I Letonia**
SIA "Elektrosistemas"
Kuldigas St. 51, 1046 Riga
Tel. +371 7070140 - Fax +371 7070141
elektrosistemas@del.lv
- I Libano**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- I Lituania**
ELEKTROS IRANGA
Tilku g. 29a, 5300 Panevezys
Tel. +370 45582828 - Fax +370 45582727
info@ieiranga.lt
- I Luxemburgo**
Dirijase a Weidmüller Bélgica, Heverlee
- I Malasia**
Weidmüller (Malaysia) Sdn. Bhd.
22 Jalan PUS 1/1/16 Bandar Sunway
46150 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel. +60 3 7337363 - Fax +60 3 7336662
- I Marruecos**
Energy-Technics Transfer, S.A.
23 Boulevard Lieutenant Mohamed El Bakai Tamri,
Casablanca 20250
Tel. +212 2 343700 - Fax +212 2 343699
- I Marínica**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I México**
Weidmüller S. A. de C.V.
AVE. Ingenieros Civiles No. 204
Conjunto Industrial Chachapa
Chachapa, Puebla C.P. 72990
Tel. +52 222 2866247/48/49 - Fax +52 222 2866442
- I Nicaragua**
Dirijase a ELVATRON S. A., Costa Rica
- s Noruega**
Siv. Ing. J. F. Knudtzen A/S
Eilingsdalsletta 97, apartado. O. de correos 160. 1378 Nesbru
Tel. +47 66 983650 - Fax +47 66 980955
postvegrbraten@knudtzen.no
- s Nueva Zelanda**
Cuthbert S. Steward Limited
27 Tu Puni Street, P.O.B. 35496 Petone, Petone, Wellington
Tel. +64 4 3650160 - Fax +64 4 3650360
- Omán**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- s Pakistán**
Access Technology Networks (ATN) Pvt Ltd.
No 47 College Road, Sector F-7/2, Islamabad
Tel. +92 51 275699 - Fax +92 51 275665
- Panamá**
Dirijase a ELVATRON S. A., Costa Rica
- s Perú**
DIN AUTOMATIZACION S. A.
Dinac Pampa 385 - Maranga, Lima 32
Tel. +51 1 4511733 - Fax +51 1 4491095
din_aut@terra.com.pe
- I Polonia**
Weidmüller Sp.z o.o.
ul. Domaniewska 39a, 02-672 Warszawa
Tel. +48 22 6402986 - Fax +48 22 6402992
- I Portugal**
Weidmüller - Sistemas de Interface, S. A.
Estrada Outeiro Podina, Lote B, NP B2, Escritório 2 -
Abçboda, 2785-518 Sao Domingos de Rana
Tel. +351 21 4459190 - Fax +351 21 4455871
weidmuller@mail.telepac.pt http://www.weidmuller.pt
- Puerto Rico**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- Qatar**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- I Reino Unido**
Weidmüller Ltd.
Abbey Wood Road, Kings III, West Malling,
Kent ME19 4YT
Tel. +44 1732 877032 - Fax +44 1732 878783
info@weidmuller.co.uk http://www.weidmuller.com
- I República Checa**
Weidmüller s. r. o.
Videnska ul. 340, 25242 Vestec u Prahy
Tel. +420 2 44001400 - Fax +420 2 44001499
office@weidmuller.cz
- I República Dominicana**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- s Rumania**
ROMINTERFACE IMPEX SRL
PiaŃita Unirii nr. 45, Bl. M 15, sc. 3, ap. 68-69, Sect. 3
73432 Bucuresti
Tel. +40 21 3220230 - Fax +40 21 3228857
romint@dntr.ro
- s Rusia**
Oficina de coordinación de Weidmüller
Stanislav Khmeinski Ul. Shepkina, 26,
129904 Moscú
Tel. +7 95 28490-70 - Fax +7 95 28490-71
info@weidmuller.ru http://www.weidmuller.ru
- I Singapur**
Weidmüller Pte Ltd
1 Kallang Sector # 07-01/03, Singapore 349276
Tel. +65 6341 6311 - Fax +65 6341 6377
sales@weidmuller.com.sg http://www.weidmuller.com.sg
- I Siria**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- s Sudáfrica**
RAD Interface Pty. Ltd.
5 Bundo Road, Sebzanza Extension, Edenvale 1609, apartado de
correos 193, Edenvale 1610
Tel. +27 11 452-1930 - Fax +27 11 452-6455
- I Suécia**
Weidmüller AB
Stockholm, Skebokvamsvägen 70, 124 50 Bandhagen
Tel. +46 8 7272300 - Fax +46 8 7272480
mail.stockholm@weidmuller.se
- I Suiza**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2, 8212 Neuhausen am Rheinfalt
Tel. +41 52 6740707 - Fax +41 52 6740708
main@weidmuller.ch http://www.weidmuller.ch
- I Tailandia**
Pisanu Engineering & Construction Co. Ltd.
800/2 Asok-Dindaeng Road, Dindaeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 2459113 - Fax +66 2 2463214
pisanu@ant.com.th
- s Taiwán**
Fittatek Corp., Ltd.
12 F No. 185 Fu-Kuo Rd, Tso Ying Dist,
Kaohsiung, Taiwan R.O.C.
Tel. +886 7556-0858 - Fax +886 7556-3279
- I Trinidad**
Dirijase a H & D International Group, EE.UU.
- I Turquía**
Weidmüller Elektronik Ticaret Ltd. Sirketi
Kore Sahilieri Cad. 341/1-7, 80300 Zincirlikuyu, Istanbul
Tel. +90 212 2730830 - Fax +90 212 2740674
info@weidmuller.com.tr
- s Ucrania**
TEKO Interface
Per Industriy 2, 03056 - Kiev
Tel. +38 44 4579380/81/82/83
- s Vietnam**
Then Ngh Trading Pte
6/5 Le Tan Da Street, District 5 Ho Chi Minh
Tel. +84 8 8555387 - Fax +84 8 8549304
- Yemen**
Dirijase a Weidmüller Oriente Medio, Emiratos Árabes Unidos
- s Yugoslavia**
ES-UJ ELEKTROSISTEM D.O.O.
Pariska kornje 41, 11070 Novi Beograd
Tel. +381 11 693608 - Fax +381 11 697212
esy@infosky.net

No podemos descartar la existencia de erratas de impresión en nuestro catálogo o en el software entregados al cliente de cara a realizar pedidos. Haremos todo lo que esté en nuestra mano para corregirlas tan pronto nos consten. Con esta finalidad, todas las correcciones que realicemos una vez publicado el catálogo aparecerán indicadas en la página www.weidmueller.com junto con el nombre del producto y la página del catálogo a la que hacen referencia. Esta base de datos en Internet forma también parte de nuestro catálogo. Todos los pedidos están basados en nuestras condiciones generales de venta, que están a su disposición en las páginas web de la empresa del grupo en la que usted realiza el pedido. Si lo solicita, también podemos enviarle directamente las condiciones generales.