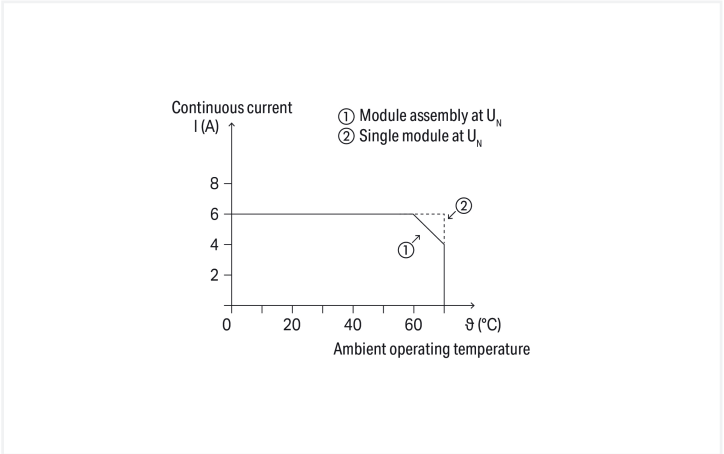
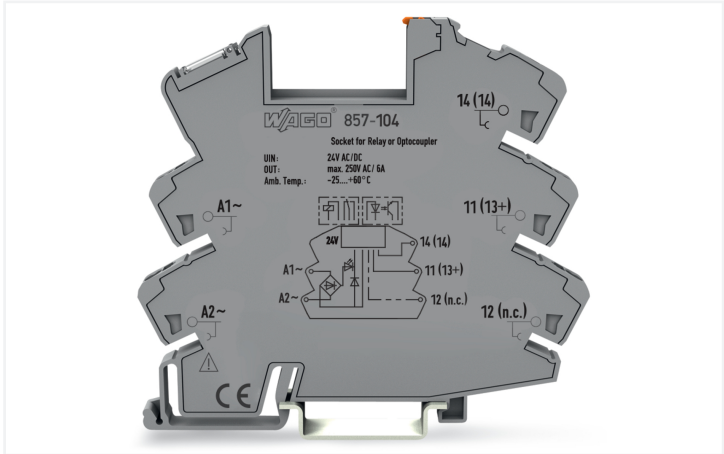
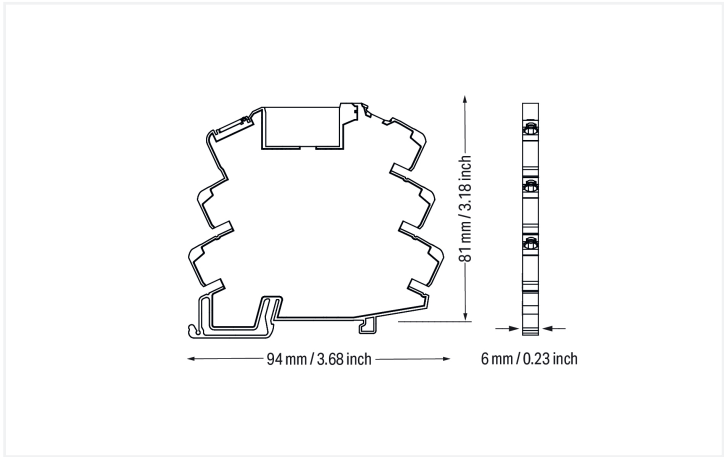




Curva de intensidad de corriente admisible



Notas	
Nota	Los datos técnicos dependen del relé o relé de estado sólido utilizados.

Datos técnicos			
Circuito de control		Circuito de carga	
Tensión nominal de entrada U_N	24 VAC/VDC	Corriente límite de servicio continuo	6 A
		Tensión de conmutación (máx.)	250 VAC

Señales	
Indicador de estado	LED amarillo



Seguridad y protección	
Tensión asignada	300 V
Tensión de choque asignada	4 kV
Tipo de circuito	Circuitos de red principal
Categoría de sobretensión	III
Grado de ensuciamiento	2
Rigidez dieléctrica, circuito de control/carga (CA, 1 min)	3,51 kVrms
Rigidez dieléctrica, contacto abierto (CA, 1 min)	1 kVrms
Tipo de aislamiento (control/circuito de carga)	Aislamiento reforzado (separación galvánica segura)
Tipo de aislamiento (entre dispositivos contiguos del mismo tipo)	Aislamiento reforzado (separación galvánica segura)
Clase de protección	IP20

Datos de conexión	
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Conductor rígido	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,34 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,34 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pulgadas

Datos geométricos	
Anchura	6 mm / 0.236 pulgadas
Altura	94 mm / 3.701 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	81 mm / 3.189 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Posición de montaje	Horizontal (de pie/tumbado); vertical

Datos de material	
Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Grupo de materiales	I
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,438 MJ
Peso	26,3 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura de aire circundante (funcionamiento a U _N)	-40 ... +70 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +70 °C
Temperatura de procesamiento	-25 ... +50 °C
Rango de temperatura del cable de alimentación según EN 61010-2-201	≥(T _{aire circundante} + 30 K)
Humedad relativa	5 ... 85 % (condensación no admisible)
Altitud de operación (máx.)	2000 m



Normas y especificaciones		
Normas/especificaciones	EN 61010-2-201 UR	

Datos comerciales		
PU (SPU)	25 (1) UDS	
Tipo de embalaje	Box	
País de origen	CN	
GTIN	4055143093729	
Número de arancel aduanero	85366990990	

Product Classification		
UNSPSC	39122333	
eCl@ss 10.0	27-37-16-03	
eCl@ss 9.0	27-37-16-03	
ETIM 9.0	EC001456	
ETIM 10.0	EC001456	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
CAS-No.	1303-86-2 7439-92-1 79-94-7	
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	
SCIP notification number (Bulgaria)	824c20c8-8ea8-4912-bf31-2cc749605a4f	
SCIP notification number (Czech Republic)	f3d3e59b-5766-4f2d-8a38-51eb0818ead9	

Homologaciones / Certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
			Homologación	Norma	Nombre de certificado
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E175199 Vol.2 Sec.1	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 857-104			↓

Documentation

Bid Text			
857-104	29.11.2018	doc 23.50 KB	↓
857-104	19.02.2019	xml 3.07 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 857-104	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 857-104	↓
WSCAD Universe 857-104	↓
ZUKEN Portal 857-104	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Herramienta

1.1.1.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-720
Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 Adaptador de marcaje doble



Código: 209-128
Adaptador; gris

1.1.2.2 Dispositivo de marcaje



Código: 210-110
Rotulador

1.1.2.3 Etiqueta



Código: 209-183
Etiqueta de inserción; blanco



Código: 793-502
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 1 ... 10 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-566
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 1 ... 50 (2x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-503
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 11 ... 20 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-504
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 21 ... 30 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-505
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 31 ... 40 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-506
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; 41 ... 50 (10x); no extensible; Impresión horizontal; enclavable; blanco



Código: 793-501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 793-5501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 2009-115
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.2.4 Perfil de protección de etiqueta



Código: 209-184
Tiras de protección; transparente

1.1.2.5 Portaetiquetas de grupos



Código: 249-105
Portaetiquetas de grupos; gris

1.1.2.6 Tira de marcadores



Código: 2009-110
Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.3 Puente

1.1.3.1 Puente

Código: 281-482 Puente; 2 polos; aislado; gris	Código: 859-410/000-029 Puente; para puentes; 10 polos; aislado; amarillo	Código: 859-410/000-006 Puente; para puentes; 10 polos; aislado; azul	Código: 859-410 Puente; para puentes; 10 polos; aislado; gris claro
Código: 859-410/000-005 Puente; para puentes; 10 polos; aislado; rojo	Código: 859-402/000-029 Puente; para puentes; 2 polos; aislado; amarillo	Código: 859-402/000-006 Puente; para puentes; 2 polos; aislado; azul	Código: 859-402 Puente; para puentes; 2 polos; aislado; gris claro
Código: 859-402/000-005 Puente; para puentes; 2 polos; aislado; rojo	Código: 859-403/000-029 Puente; para puentes; 3 polos; aislado; amarillo	Código: 859-403/000-006 Puente; para puentes; 3 polos; aislado; azul	Código: 859-403 Puente; para puentes; 3 polos; aislado; gris claro
Código: 859-403/000-005 Puente; para puentes; 3 polos; aislado; rojo	Código: 859-404/000-029 Puente; para puentes; 4 polos; aislado; amarillo	Código: 859-404/000-006 Puente; para puentes; 4 polos; aislado; azul	Código: 859-404 Puente; para puentes; 4 polos; aislado; gris claro
Código: 859-404/000-005 Puente; para puentes; 4 polos; aislado; rojo	Código: 859-405/000-029 Puente; para puentes; 5 polos; aislado; amarillo	Código: 859-405/000-006 Puente; para puentes; 5 polos; aislado; azul	Código: 859-405 Puente; para puentes; 5 polos; aislado; gris claro
Código: 859-405/000-005 Puente; para puentes; 5 polos; aislado; rojo	Código: 859-406/000-029 Puente; para puentes; 6 polos; aislado; amarillo	Código: 859-406/000-006 Puente; para puentes; 6 polos; aislado; azul	Código: 859-406 Puente; para puentes; 6 polos; aislado; gris claro
Código: 859-406/000-005 Puente; para puentes; 6 polos; aislado; rojo	Código: 859-407/000-029 Puente; para puentes; 7 polos; aislado; amarillo	Código: 859-407/000-006 Puente; para puentes; 7 polos; aislado; azul	Código: 859-407 Puente; para puentes; 7 polos; aislado; gris claro
Código: 859-407/000-005 Puente; para puentes; 7 polos; aislado; rojo	Código: 859-408/000-029 Puente; para puentes; 8 polos; aislado; amarillo	Código: 859-408/000-006 Puente; para puentes; 8 polos; aislado; azul	Código: 859-408 Puente; para puentes; 8 polos; aislado; gris claro
Código: 859-408/000-005 Puente; para puentes; 8 polos; aislado; rojo	Código: 859-409/000-029 Puente; para puentes; 9 polos; aislado; amarillo	Código: 859-409/000-006 Puente; para puentes; 9 polos; aislado; azul	Código: 859-409 Puente; para puentes; 9 polos; aislado; gris claro
Código: 859-409/000-005 Puente; para puentes; 9 polos; aislado; rojo			

1.1.4 Puntera

1.1.4.1 Puntera



Código: 216-243
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-244
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-241
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



Código: 216-242
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

1.1.5 Relé básico

1.1.5.1 Relé básico



Código: 857-152
Relé básico; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 1 inversor; Corriente permanente límite 6 A; 5 mm ancho de montaje; Altura de montaje 15 mm



Código: 857-153
Relé básico; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; 1 inversor; Corriente permanente límite 6 A; con contactos dorados; 5 mm ancho de montaje; Altura de montaje 15 mm

1.1.5.2 Relé de estado sólido básico



Código: 857-161
Relé de elemento Solid State; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; Rango de tensión de salida 0 ... 30V DC; Corriente permanente límite 3 A



Código: 857-164
Relé de elemento Solid State; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; Rango de tensión de salida 0 ... 48V DC



Código: 857-167
Relé de elemento Solid State; Tensión nominal de entrada: 24 VCC; Rango de tensión de salida 24 ... 240V AC; Corriente permanente límite 2 A