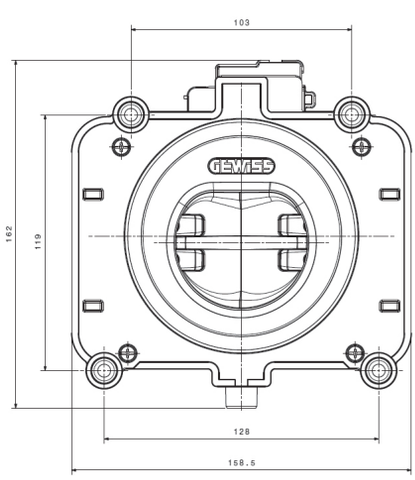
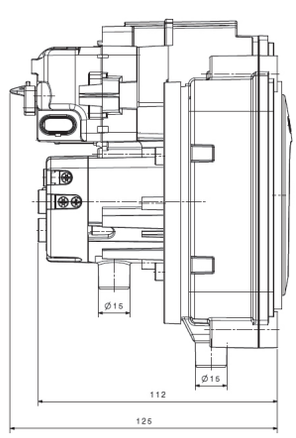
Tomas no iluminadas de entrada trasera - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5001 B	GWJ 5002 B	GWJ 5003 B	GWJ 5004 B
Tipo de producto	Toma con entrada de cable por detrás			
Tipo de toma	Tipo 2, con bloqueo antivandálico		Tipo 2 sin bloqueo antivandálico	
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1 EV-Ready			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	5 (L N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)
Corriente nominal	32A			
Tensión nominal	200V-250V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	200V-250V (L, N PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)
Frecuencia nominal	50-60Hz			
Tensión de aislamiento	500V			
Protecciones (grado)	Persiana (IPXXD)			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Color	Negro			
Grado de protección	IP55 (enchufado y desenchufado)			
Drenaje del agua	Doble sistema de drenaje			
Resistencia a los golpes	IK10			
Prueba del hilo incandescente	850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)			
Temperatura de la bola	125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C			
Tipo de cableado	Entrada de cable posterior			
Capacidad de apriete de los bornes	máx. 6 mm² (polos de potencia, atornillados) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)			
Piezas exteriores autoextinguibles	V0 según UL94			
MTTF	10.000 ciclos de conexión, sin carga			
Iluminación de la toma				
Presencia de iluminación	NO			
Tipo de iluminación	n/a			
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lista de accesorios	GWJ 5901 Conector hembra para actuador de bloqueo			

Aspecto y dimensiones

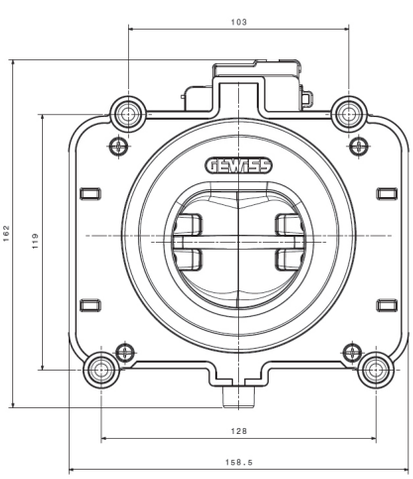


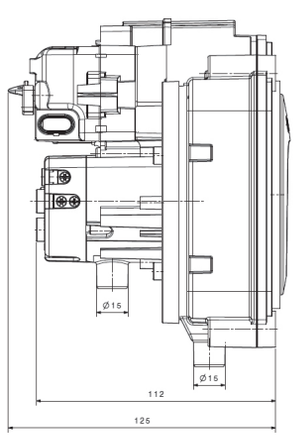


Tomas iluminadas de entrada trasera - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5001 G	GWJ 5002 G	GWJ 5002 L	GWJ 5004 L
Tipo de producto	Ba con entrada de cable posterior			
Tipo de zócalo	Tipo 2, con cerradura antivandálica	Tipo 2, con cerradura antivandálica	Tipo 2, con cerradura antivandálica	Tipo 2, sin cerradura antivandálica
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1 EV Ready			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Monofásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)
Corriente nominal	32A			
Tensión nominal	200V-250V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)
Frecuencia nominal	50-60Hz			
Tensión de aislamiento	500V			
Protecciones (grado)	Persiana (IPXXD)			
Alimentación LED	12 V			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Color	Negro			
Grado de protección IP55 (enchufado y desenchufado)	IP55 (enchufado y desenchufado)			
Drenaje agua	Doble sistema de drenaje			
Resistencia a los golpes	IK10			
Prueba del hilo incandescente	850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)			
Temperatura de la bola	125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C			
Tipo de cableado	Entrada de cable posterior			
Capacidad de apriete de los bornes	máx. 6 mm² (polos de potencia, terminales de tornillo) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)			
Piezas exteriores autoextinguibles	V0 según UL94			
MTTF	10'000 ciclos de conexión, sin carga			
Toma de iluminación				
Presencia de iluminación	SI			
Tipo de iluminación	Intermitente		RGB	
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lista de accesorios	GWJ 5901 Conector hembra para actuador de bloqueo			

Aspecto y dimensiones



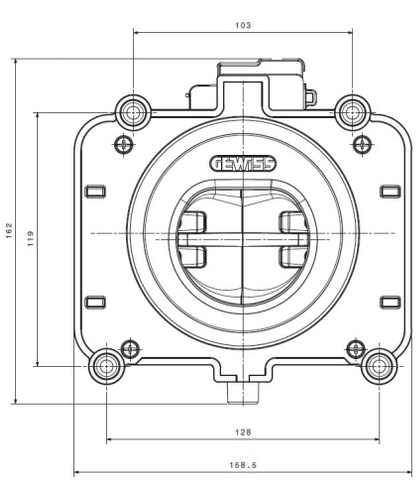


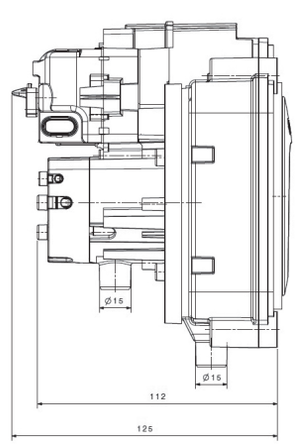
Para información técnica visite www.gewiss.com

Tomas no iluminadas de entrada radial - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5011 B	GWJ 5012 B	GWJ 5013 B	GWJ 5014 B
Tipo de producto	Zócalo con entrada de cable radial			
Tipo de zócalo	Tipo 2, con cierre antivandálico		Tipo 2 sin cierre antivandálico	
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Monofásica	Trifásica	Monofásica	Trifásica
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)
Corriente nominal	32A			
Tensión nominal	200V-250V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	200V-250V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)
Frecuencia nominal	50-60Hz			
Tensión de aislamiento	500V			
Protecciones (grado)	Persiana (IPXXD)			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Color	Negro			
Grado de protección	IP55 (enchufado y desenchufado)			
Drenaje del agua	Doble sistema de drenaje			
Resistencia a los golpes	IK10			
Prueba del hilo incandescente	850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)			
Temperatura de la bola	125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C			
Tipo de cableado	Entrada de cable radial			
Capacidad de apriete de los bornes	máx. 6 mm² (polos de potencia, atornillados) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)			
Piezas externas autoextinguibles	V0 según UL94			
MTTF	10'000 ciclos de conexión, sin carga			
Iluminación de la toma				
Presencia de iluminación	NO			
Tipo de iluminación	n/a			
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lista de accesorios	GWJ 5901 Conector hembra para actuador de bloqueo			

Aspecto y dimensiones

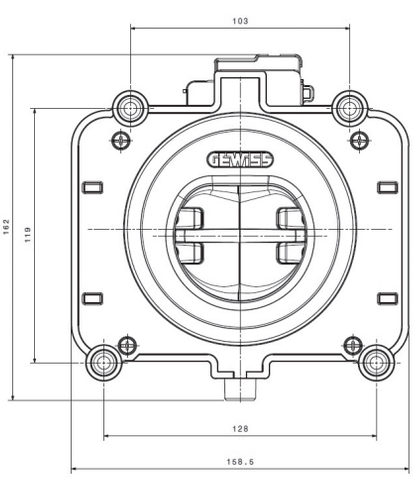


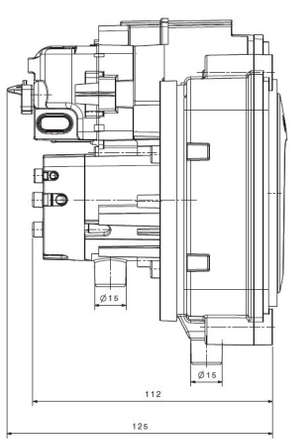


Tomas ilumininadas de entrada radial - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5011 G	GWJ 5012 G	GWJ 5012 L	GWJ 5014 L
Tipo de producto	Zócalo con entrada de cable radial			
Tipo de zócalo	Tipo 2, con bloqueo antivandálico	Tipo 2, con bloqueo antivandálico	Tipo 2, con bloqueo antivandálico	Tipo 2, sin bloqueo antivandálico
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Monofásica	Trifásica	Trifásica	Trifásica
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)
Corriente nominal	32A			
Tensión nominal	200V-250V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)	380V-400V (L, N, PE) 30V (PP, CP)
Frecuencia nominal	50-60Hz			
Tensión de aislamiento	500V			
Protecciones (grado)	Persiana (IPXXD)			
Alimentación LED	12 V			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Color	Negro			
Grado de protección	IP55 (enchufado y desenchufado)			
Drenaje de agua	Doble sistema de drenaje			
Resistencia a los golpes	IK10			
Prueba del hilo incandescente	850°C (partes activas) / 960°C (partes externas)			
Temperatura de la bola	125°C (partes activas) / 80°C (partes pasivas)			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C			
Tipo de cableado	Entrada de cable radial			
Capacidad de apriete de los bornes	máx. 6 mm² (polos de potencia, terminales de tornillo) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)			
Piezas exteriores autoextinguibles	V0 según UL94			
MTTF	10'000 ciclos de conexión, sin carga			
Toma de iluminación				
Presencia de iluminación	SI			
Tipo de iluminación	Intermitente		RGB	
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lista de accesorios	GWJ 5901 Conector hembra para actuador de bloqueo			

Aspecto y dimensiones

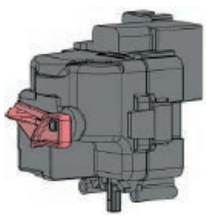




Para información técnica visite www.gewiss.com

Parámetros de funcionamiento del actuador de bloqueo

El actuador único que realiza tanto el bloqueo de las persianas como el enclavamiento de la clavija en el enchufe es de tipo biestable. A continuación se muestran los parámetros de funcionamiento y el diagrama funcional.

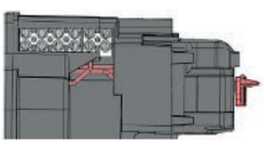


Tensión nominal	12 V
Rango de tensiones	9-15,5 V
Consumo máximo de corriente (corriente de bloqueo)	3,2 A
Corriente en vacío	≤ 250 mA
Ángulo de actuación	< < =78° =78°
Tiempo de accionamiento	40 ms < t < 200 ms

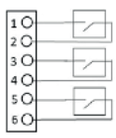
	PIN 3	PIN 1
Bloqueo desactivado	+	-
Bloqueo activo	-	+

Conexión de microcontactos

El sistema electrónico a bordo de la unidad de carga puede conocer el estado real de la toma en función de las señales que recibe de los 3 microcontactos NA con los que está equipada la toma. A continuación se muestra el esquema de conexión de los microcontactos y los parámetros de funcionamiento.



Bloque de terminales a bordo,
capacidad de sujeción de terminales:
0,75 - 2,5 mm²



MICRO A: Bloqueo desactivado

MICRO B: Bloqueo activo

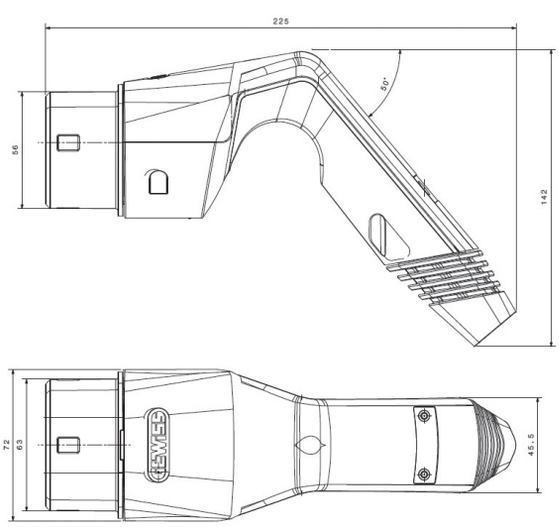
MICRO C: Obturadores cerrados

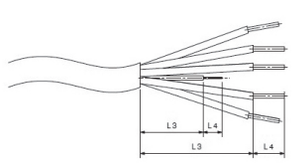
Datos eléctricos microcontactos para interfaz electrónica:
Tensión nominal máxima: 125 Vca
Corriente nominal máxima 5 A

Conector con cable - especificaciones técnicas

CÓDIGO	GWJ 5111 B	GWJ 5112 B	GWJ 5113 B	GWJ 5114 B
Tipo de producto	Conector Tipo 2 con cable			
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	monofásica		trifásica	
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)		7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)	
Corriente nominal	20A	32A	16A	32A
Tensión nominal	230V CA		400V CA	
Frecuencia nominal	50-60Hz			
Tensión de aislamiento	500V			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Conector				
Color de empuñadura	Gris claro RAL 7035			
Color del sobremoldeado	Gris oscuro RAL 7016			
Color de la inserción y del prensacables	Negro			
Grado de protección	IP55 (acoplado con funda GWJ5912)			
Resistencia al impacto	IK10			
Prueba del hilo incandescente	850°C (partes activas) / 650°C (partes externas)			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C			
Capacidad de apriete de los terminales	máx. 6 mm² (polos de potencia, atornillados) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)			
Cable				
Tipo	Liso			
Longitud	5 metros, personalizable bajo pedido			
Sección	3x2,5 mm² + 1x0,5 mm²	3x6 mm² + 1x0,5 mm²	5x2,5 mm² + 1x0,5 mm²	5x6 mm² + 1x0,5 mm²
Tipo de extremo	Pelado, con hilos individuales provistos de terminal			
ACCESORIOS OPCIONALES				
Lista de accesorios	GWJ 5912 Funda de empotrar para conector tipo 2			

Aspecto y dimensiones





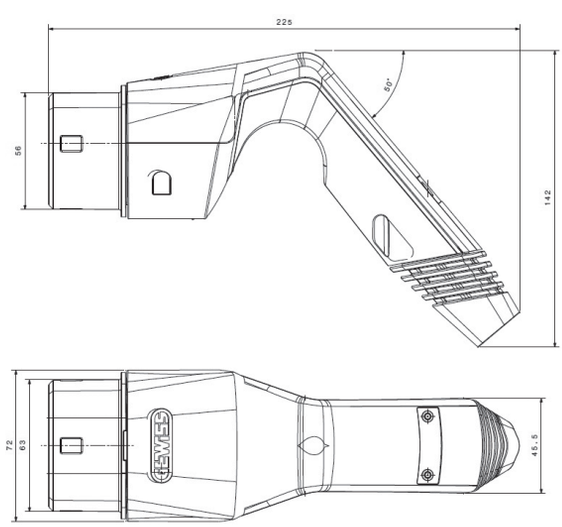
Color	L3	L4
Azul	370	9
Marrón	370	9
Amarillo/Verde	250	9
Negro	370	9
Gris	370	9
Blanco	250	9

Para información técnica visite www.gewiss.com

Conector a cable - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5101 B	GWJ 5102 B
Tipo de producto	Conector Tipo 2 con cable	
Normas de referencia	IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 61851-1	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tipo de alimentación	monofásica	trifásica
Número de polos (tipo)	5 (L, N, PE, CP, PP)	7 (L1, L2, L3, N, PE, CP, PP)
Corriente nominal	32A	32A
Tensión nominal	230V CA	400V CA
Frecuencia nominal	50-60Hz	
Tensión de aislamiento	500V	
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Conector		
Color de la empuñadura	Gris claro RAL 7035	
Color del sobremoldeado	Gris oscuro RAL 7016	
Color de la inserción y del prensacables	Negro	
Grado de protección	IP55 (acoplado con cubierta GWJ5912)	
Resistencia al impacto	IK10	
Prueba de hilo incandescente	850°C (partes activas) / 650°C (partes externas)	
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +70°C	
Capacidad de apriete de los terminales	máx. 6 mm² (polos de potencia, atornillados) - máx. 2,5 mm² (polos de mando, atornillados)	
Cable		
Tipo	n/a	
Longitud	n/a	
Sección	n/a	
ACCESORIOS OPCIONALES		
Lista de accesorios	GWJ 5912 Funda de empotrar para conector tipo 2	

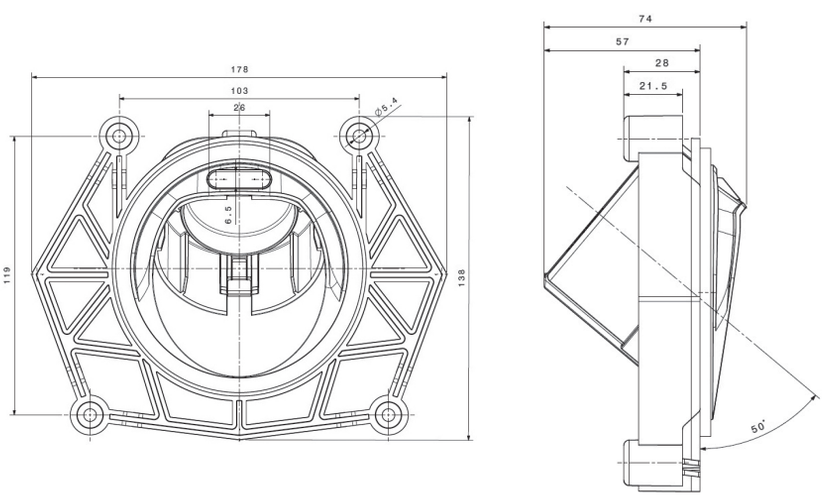
Aspecto y dimensiones



Accesorios para conectores y bases - características técnicas

CÓDIGO	GWJ 5901	GWJ 5912
Tipo de producto	Conector hembra para actuador de bloqueo	Carcasa empotrada para conector tipo 2
Normas de referencia	n/a	IEC 62196-1 IEC 62196-2
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tipo de alimentación	CC	n/a
Número de polos	3	n/a
Corriente nominal	13A máx.	n/a
Tensión nominal	12V	n/a
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Color	Negro	Negro
Material	Nylon	Termoplástico
Grado de protección	n/a	IP55 (cubre el conector)
Resistencia a los golpes	n/a	IK10
Temperatura de funcionamiento	-40°C / +125°C	-30°C / +50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C / +125°C	-40°C / +70°C
Tipo de cableado	Terminales de engarce	n/a
OTRAS CARACTERÍSTICAS		
	• Terminales incluidos (3) • Accesorio para zócalo antivandálico • Equipado con bloqueo de clavija • Compatible con cables AWG 20	• Compatible con sistema de fijación de zócalo antivandálico • Soporte inclinado 50° hacia abajo • Con sistema de retención del conector

Dimensiones GWJ 5912

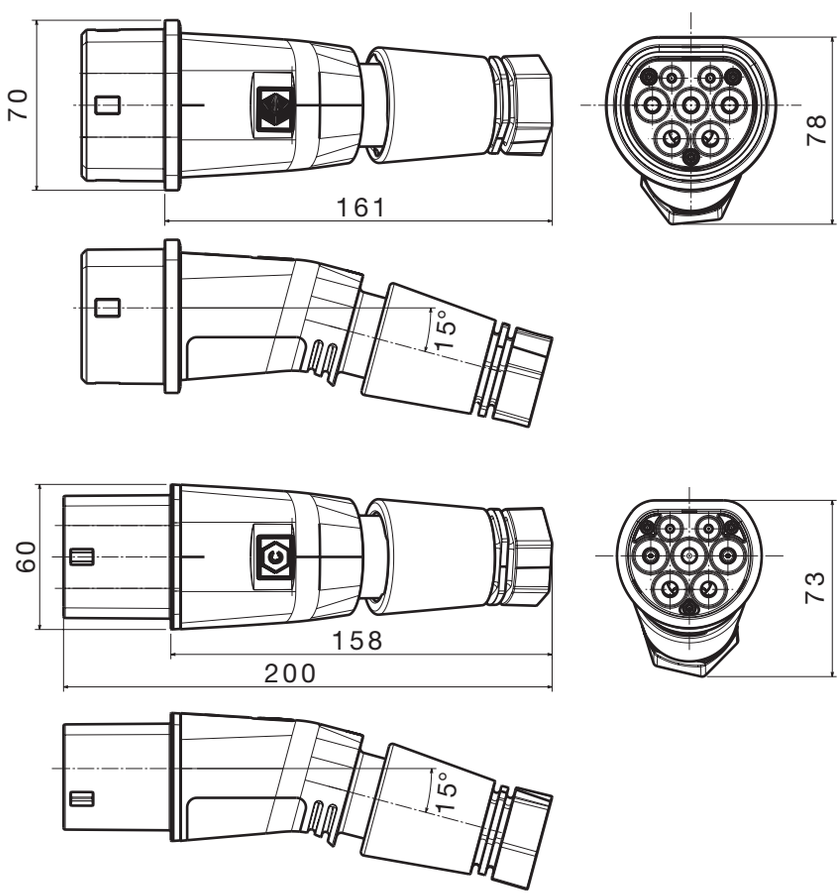


CORDSET

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monofásico

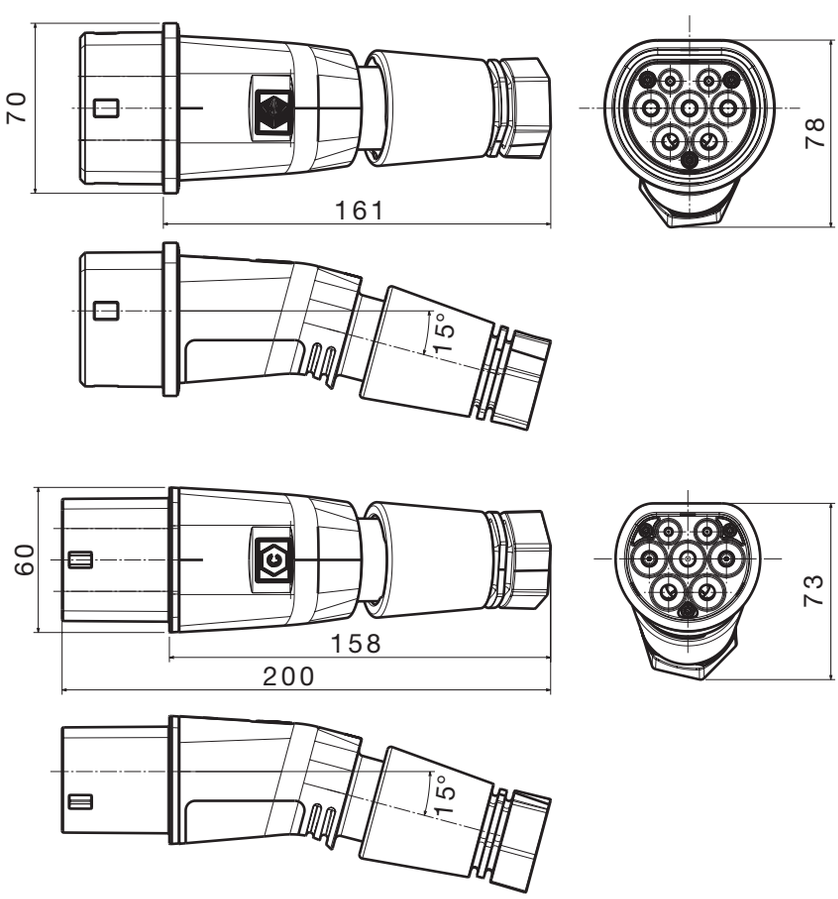
CÓDIGO	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL
Tipo de producto	Cable de carga Tipo 2 vehículos eléctricos			
Normas de referencia	2014/35/UE, 2011/65/UE+2015/863, EN 62196-1: 2014, IEC 62196-1: 2014,EN 62196-2: 2017, IEC 62196-2: 2016			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Monofásica			
Número de polos	L1 - N - PE - CC - CP			
Corriente nominal	20 A		32 A	
32 A Potencia máxima	4,6 kW		7,4 kW	
Tensión nominal	230/250 V			
Frecuencia nominal	50-60 Hz			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Conector				
Color del mango	Negro RAL 9004			
Color del inserto y del prensacables	Negro RAL 9004			
Grado de protección	IP 55 con caperuza			
Resistencia al impacto	IK10			
Prueba de hilo incandescente (seg. EN 62196-2):	650 °C/850 °C			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Cable				
Tipo de cable	LISO			
Longitud del cable	5m	8m	5m	8m
Sección del cable	2,5 mm²		6 mm²	



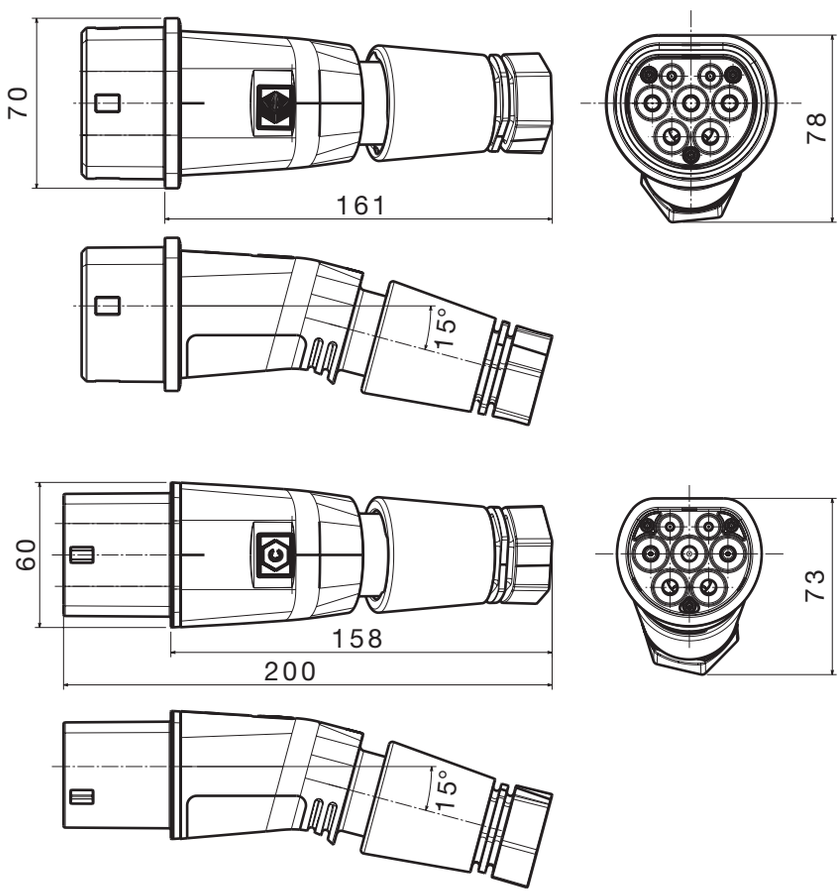
Para información técnica visite www.gewiss.com

Trifásico

CÓDIGO	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL
Tipo de producto	Cable de carga Tipo 2 vehículos eléctricos			
Normas de referencia	2014/35/UE, 2011/65/UE+2015/863, EN 62196-1: 2014, IEC 62196-1: 2014,EN 62196-2: 2017, IEC 62196-2:			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS				
Tipo de alimentación	Trifásica			
Número de polos	L1/L2/L3 - N - PE - CC - CP			
Corriente nominal	16 A		32 A	
Potencia máxima	11 kW		22 kW	
Tensión nominal	380/480 V			
Frecuencia nominal	50-60 Hz			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS				
Conector				
Color de empuñadura	Negro RAL 9004			
Color del insertoy del prensacables	Negro RAL 9004			
Grado de protección	IP 55 con caperuza			
Resistencia al impacto	IK10			
Prueba del hilo incandescente (seg. EN 62196-2):	650 °C/850 °C			
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C			
Cable				
Tipo de cable	LISO			
Longitud del cable	5m	8m	5m	8m
Sección del cable	2,5 mm²		6 mm²	



Para información técnica visite www.gewiss.com

Espiral trifásica

CÓDIGO	GWJ5835AL	GWJ5838AL
Tipo de producto	Cable de carga Tipo 2 para vehículos eléctricos	
Normas de referencia	2014/35/UE, 2011/65/UE+2015/863, EN 62196-1: 2014, IEC 62196-1: 2014,EN 62196-2: 2017, IEC 62196-2: 2016	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tipo de alimentación	Monofásica	Trifásica
Número de polos	L1/L2/L3 - N - PE - DC - CP	L1/L2/L3 - N - PE - DC - CP
Corriente nominal	32 A	32 A
Potencia máxima	7,4 kW	22 kW
Tensión nominal	230/250 V	380/480 V
Frecuencia nominal	50-60 Hz	50-60 Hz
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS		
Conector		
Color del asa	Negro RAL 9004	
Color del fruto y del prensaestopas	Negro RAL 9004	
Grado de protección	IP 55 con caperuza	IP 55 con caperuza
Resistencia al impacto	IK10	IK10
Prueba de hilo incandescente (seg. EN 62196-2):	650 °C/850 °C	650 °C/850 °C
Temperatura de funcionamiento	-30°C / +50°C	-30°C / +50°C
Cable		
Tipo de cable	ESPIRALADO	ESPIRALADO
Longitud del cable	4m	4m
Sección del cable	6 mm²	6 mm²