

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

This is to acknowledge that / Esto es para reconocer que  
**SIEMENS S.A.S.**

IDI/ NIT: 860031028-9.

Address/ Dirección: CR 72 81 B 13 TO FURA CONNECTA 80 P 11.

Country/ País: Colombia.

**Certificate N°/  
Certificado N°.**  
COCA. UL-CO-0314.

**Issue date/  
Fecha de Emisión.**  
01 de Octubre de  
2025.

**Expiration date/  
Fecha de validez.**  
01 de Octubre de  
2030.

**Acuerdo de Certificación/  
Certification Agreement**  
670020



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

has / tiene

**TERMINAL BLOCKS/ Bornes para conductores  
eléctricos**

| Model/ Modelo   | Trademark/ Marca<br>comercial |
|-----------------|-------------------------------|
| 8WH (Ver Anexo) | <b>SIEMENS</b>                |

evaluated and meets the requirements of the / evaluado y cumple con  
los requisitos del

## Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.

Resolución 40117 de 02 de abril de 2025 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Po la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.16. Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bornes para conductores eléctricos). Artículo 2.3.16.2.3. Elementos de conexión aislados o no aislados para instalaciones de uso final

**Certification scheme/Esquema de certificación / Esquema (5)-RETIE.**

**Fo additional information see the annexed page No 2 to 7 which is  
integral part of this certificate. / Para información adicional se incluye(n)  
la(s) página(s) No 2 a 7 anexa(s) las cuales hacen parte del presente  
certificado.**

**Signature /Firma** \_\_\_\_\_  
Ingeniero de Proyectos



**Certification Body/ Organismo de Certificación.**

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

## ANEXO AL CERTIFICADO ANNEX TO THE CERTIFICATE

| NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE<br>(PRODUCTO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                |                  |        | Phoenix Contact GmbH & Co<br>Flachsmarktstrasse 8 Blomberg 32825, Alemania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                                                                        |                            |         |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|----------------|--------------|
| MODELOS Volumen 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                                                                                                        |                            |         |                |              |
| 8WH6003-0CG07<br>8WH6003-0AG00<br>8WH6003-0AG01<br>8WH6004-0AG00<br>8WH6004-0AG01<br>8WH6004-0CG07<br>8WH6000-0AH00<br>8WH6000-0AH01<br>8WH6000-0CH07<br>8WH6000-0AJ00<br>8WH6000-0AJ01<br>8WH6000-0CJ07<br>8WH6000-0AK00<br>8WH6000-0AK01<br>8WH6000-0CK07<br>8WH6000-0AM00<br>8WH6000-0AM01<br>8WH6000-0CM07<br>8WH6000-0AN00<br>8WH6000-0AN01<br>8WH6000-0CF07<br>8WH6000-0CN07<br>8WH6000-0AQ00<br>8WH6000-0AQ01<br>8WH6000-0CQ07<br>8WH6000-0AF00<br>8WH6000-0AF01<br>8WH1000-0AQ01<br>8WH1000-0CQ07 |                   |                |                  |        | 8WH6003-0AF00<br>8WH6003-0AF01<br>8WH6003-0CF07<br>8WH6004-0AF00<br>8WH6004-0AF01<br>8WH6004-0CF07<br>8WH6000-0AG00<br>8WH6000-0AG01<br>8WH6000-0CG07<br>8WH1000-0AF00<br>8WH1000-0AF01<br>8WH1000-0CF07<br>8WH1000-0AG00<br>8WH1000-0AG01<br>8WH1000-0CG07<br>8WH1000-0AH00<br>8WH1000-0AH01<br>8WH1000-0CH07<br>8WH1000-0AJ00<br>8WH1000-0AJ01<br>8WH1000-0CJ07<br>8WH1000-0AK00<br>8WH1000-0AK01<br>8WH1000-0CK07<br>8WH1000-0AM00<br>8WH1000-0AM01<br>8WH1000-0CM07<br>8WH1000-0AQ00 |        |          |                                                                                                        |                            |         |                |              |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                                                                                                        |                            |         |                |              |
| Comb. Motor Controller, Typ E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                                                                                                        |                            |         |                |              |
| Bloques de terminales In-Push-out                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Corriente nominal | Gama de cables | Tipo de cable*4) | FW *1) | Torque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UG *2) | CA *3)   | Protección contra sobrecorriente:<br>Se requiere un controlador de motor combinado con autoprotección. |                            |         | SCCR, RMS Sym. | Voltaje Max. |
| SIEMENS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A                 | kcmil/<br>AWG  | Cu/Al            |        | Lb In.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | MFR                                                                                                    | Tipo (Series)              | Max Amp | kA             | V            |
| 8WH6000-0AF00<br>8WH6000-0AF01<br>8WH6000-0CF07<br>8WH6003-0AF00<br>8WH6003-0AF01<br>8WH6003-0CF07<br>8WH6004-0AF00<br>8WH6004-0AF01<br>8WH6004-0CF07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20                | 14-12          | Cu7              | 2      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B,C    | 2(105),4 | Siemens                                                                                                | 3RV2011...<br>/ 3RV2021... | 25      | 65             | 480          |
| 8WH6000-0AG00<br>8WH6000-0AG01<br>8WH6000-0CG07<br>8WH6003-0AG00<br>8WH6003-0AG01<br>8WH6003-0CG07<br>8WH6004-0AG00<br>8WH6004-0AG01<br>8WH6004-0CG07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30                | 14-10          | Cu7              | 2      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B,C    | 2(105)   | Siemens                                                                                                | 3RV2011...<br>/ 3RV2021... | 25      | 65             | 480          |
| 8WH6000-0AH00<br>8WH6000-0AH01<br>8WH6000-0CH07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40                | 14-8           | Cu7              | 2      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B,C    | 2(105),4 | Siemens                                                                                                | 3RV2011... /<br>3RV2021... | 25      | 65             | 480          |



Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|                                                 |     |        |     |   |       |         |              |         |                            |     |    |     |
|-------------------------------------------------|-----|--------|-----|---|-------|---------|--------------|---------|----------------------------|-----|----|-----|
|                                                 |     |        |     |   |       |         |              | Siemens | 3RV2021...                 | 32  | 50 | 480 |
| 8WH6000-0AJ00<br>8WH6000-0AJ01<br>8WH6000-0CJ07 | 60  | 14-6   | Cu7 | 2 | N/A   | B,C     | 2(115)       | Siemens | 3RV2031... /<br>3RV2032... | 52  | 65 | 480 |
| 8WH6000-0AK00<br>8WH6000-0AK01<br>8WH6000-0CK07 | 85  | 14-4   | Cu7 | 2 | N/A   | B,C     | 2(105)       | Siemens | 3RV2041... /<br>3RV2042... | 100 | 65 | 480 |
| 8WH6000-0AM00<br>8WH6000-0AM01<br>8WH6000-0CM07 | 115 | 14-2   | Cu7 | 2 | N/A   | E       | 2(120), 4    | Siemens | 3RV2041... /<br>3RV2042... | 100 | 65 | 480 |
| 8WH6000-0AN00<br>8WH6000-0AN01<br>8WH6000-0CN07 | 140 | 8-1/0  | Cu7 | 2 | N/A   | E       | 2(120), 4    | Siemens | 3RV2041... /<br>3RV2042... | 100 | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AF00<br>8WH1000-0AF01<br>8WH1000-0CF07 | 20  | 14-12  | Cu7 | 2 | 4-5   | B,C     | 2(105),4     | Siemens | 3RV2011... /<br>3RV2021... | 25  | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AG00<br>8WH1000-0AG01<br>8WH1000-0CG07 | 30  | 14-10  | Cu7 | 2 | 5-7   | B,C     | 2(105),4     | Siemens | 3RV2011... /<br>3RV2021... | 25  | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AH00<br>8WH1000-0AH01<br>8WH1000-0CH07 | 50  | 14-8   | Cu7 | 2 | 13-15 | B,C     | 2<br>(105),4 | Siemens | 3RV2011... /<br>3RV2021... | 25  | 65 | 480 |
|                                                 |     |        |     |   |       |         |              | Siemens | 3RV2021...                 | 32  | 50 | 480 |
| 8WH1000-0AJ00<br>8WH1000-0AJ01<br>8WH1000-0CJ07 | 65  | 14-6   | Cu7 | 2 | 13-15 | B,C,D   | 2(105),4     | Siemens | 3RV2031... /<br>3RV2032... | 52  | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AK00<br>8WH1000-0AK01<br>8WH1000-0CK07 | 85  | 14-4   | Cu7 | 2 | 20-27 | B,C     | 2(105), 4    | Siemens | 3RV2041... /<br>3RV2042... | 100 | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AM00<br>8WH1000-0AM01<br>8WH1000-0CM07 | 150 | 14-1/0 | Cu7 | 2 | 28-33 | B, C, E | 2(105), 4    | Siemens | 3RV2041... /<br>3RV2042... | 100 | 65 | 480 |

\*1) Cableado de fábrica y/o de campo (FW): estos bloques de terminales están clasificados para: Código 1, solo cableado de fábrica, o Código 2, cableado de fábrica y de campo. La idoneidad de las conexiones (incluidos los espacios entre los conectores de fábrica) se determinará en la aplicación de uso final.

\*2) Grupo de uso (UG): el tipo de aplicación de uso final para el que se aplica el nivel de tensión y espaciado especificado.

\*3) Condiciones de aceptabilidad (CA): limitaciones y condiciones para el uso del producto final basadas en la investigación del bloque de terminales. Consulte más detalles en CONDICIONES DE ACEPTABILIDAD en la información de la guía de UL Product iQ.

\*4) Tipo de cable: material conductor para el que se ha investigado el bloque de terminales. «CU» representa solo cable de cobre, «AL» representa solo cable de aluminio. «AL-CU» o «CU-AL» indica el uso con conductores de aluminio y cobre, pero no mezclados. El «7» o «9» asociado al tipo de cable representa la temperatura nominal (75 o 90 °C) del conector del cable.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

| Circuit Breaker Type C, non-mot                                                                                                                       |                   |                |                  |        |        |        |           |                                                                                                        |                                                             |                    |                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Bloques de terminales In-Push-out                                                                                                                     | Corriente nominal | Gama de cables | Tipo de cable*4) | FW *1) | Torque | UG *2) | CA *3)    | Protección contra sobrecorriente:<br>Se requiere un controlador de motor combinado con autoprotección. |                                                             |                    | SCCR, RMS Sym.    | Voltaje Max. |
| SIEMENS                                                                                                                                               | A                 | kcmil/ AWG     | Cu/Al            |        | Lb In. |        |           | Mfr                                                                                                    | Tipo (Series)                                               | Max Amp            | kA                | V            |
| 8WH6000-0AF00<br>8WH6000-0AF01<br>8WH6000-0CF07<br>8WH6003-0AF00<br>8WH6003-0AF01<br>8WH6003-0CF07<br>8WH6004-0AF00<br>8WH6004-0AF01<br>8WH6004-0CF07 | 20                | 14-12          | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2711... / 3RV2811...<br>-----<br>3RV2721... / 3RV2821... | 15<br>-----<br>22  | 65<br>-----<br>50 | 480          |
| 8WH6000-0AG00<br>8WH6000-0AG01<br>8WH6000-0CG07<br>8WH6003-0AG00<br>8WH6003-0AG01<br>8WH6003-0CG07<br>8WH6004-6AG00<br>8WH6004-0AG01<br>8WH6004-6CG07 | 30                | 14-10          | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105)    | Siemens                                                                                                | 3RV2711... / 3RV2811...<br>-----<br>3RV2721... / 3RV2821... | 15<br>-----<br>22  | 65<br>-----<br>50 | 480          |
| 8WH6000-0AH00<br>8WH6000-0AH01<br>8WH6000-0CH07                                                                                                       | 40                | 14-8           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2721... / 3RV2821...                                     | 22                 | 50                | 480          |
| 8WH6000-0AJ00<br>8WH6000-0AJ01<br>8WH6000-0CJ07                                                                                                       | 60                | 14-6           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(115)    | Siemens                                                                                                | 3RV2721... / 3RV2821...<br>-----<br>3VA51...                | 22<br>-----<br>60  | 50<br>-----<br>65 | 480          |
| 8WH6000-0AK00<br>8WH6000-0AK01<br>8WH6000-0CK07                                                                                                       | 85                | 14-4           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105)    | Siemens                                                                                                | 3RV2742...<br>-----<br>3VA51...                             | 70<br>-----<br>125 | 65                | 480          |
| 8WH6000-0AM00<br>8WH6000-0AM01<br>8WH6000-0CM07                                                                                                       | 115               | 14-2           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105)    | Siemens                                                                                                | 3VA51...                                                    | 125                | 65                | 480          |
| 8WH6000-0AN00<br>8WH6000-0AN01<br>8WH6000-0CN07                                                                                                       | 140               | 8-1/0          | Cu7              | 2      | N/A    | E      | 2(120), 4 | Siemens                                                                                                | 3VA51...                                                    | 125                | 65                | 480          |
| 8WH6000-0AQ00<br>8WH6000-0AQ01<br>8WH6000-0CQ07                                                                                                       | 230               | 4-4/0          | Cu7              | 2      | N/A    | E      | 2(120), 4 | Siemens                                                                                                | 3VA52...                                                    | 250                | 65                | 480          |
| 8WH1000-0AF00<br>8WH1000-0AF01<br>8WH1000-0CF07                                                                                                       | 20                | 14-12          | Cu7              | 2      | 4-5    | B,C    | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2711... / 3RV2811...<br>-----<br>3RV2721... / 3RV2821... | 15<br>-----<br>22  | 65<br>-----<br>50 | 480          |
| 8WH1000-0AG00<br>8WH1000-0AG01                                                                                                                        | 30                | 14-10          | Cu7              | 2      | 5-7    | B,C    | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2711... / 3RV2811...<br>-----<br>3RV2721... / 3RV2821... | 15<br>-----<br>22  | 65<br>-----<br>50 | 480          |
| 8WH1000-0AH00<br>8WH1000-0AH01<br>8WH1000-0CH07                                                                                                       | 50                | 14-8           | Cu7              | 2      | 13-15  | B,C    | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2721... / 3RV2821...                                     | 22                 | 50                | 480          |
| 8WH1000-0AJ00<br>8WH1000-0AJ01<br>8WH1000-0CJ07                                                                                                       | 65                | 14-6           | Cu7              | 2      | 13-15  | B,C, D | 2(105), 4 | Siemens                                                                                                | 3RV2721... / 3RV2821...<br>-----<br>3VA51...                | 22<br>-----<br>60  | 50<br>-----<br>65 | 480          |

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.

Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.

Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.

Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.

|                                                 |     |        |     |   |       |            |              |             |                                 |                    |    |     |
|-------------------------------------------------|-----|--------|-----|---|-------|------------|--------------|-------------|---------------------------------|--------------------|----|-----|
| 8WH1000-0AK00<br>8WH1000-0AK01<br>8WH1000-0CK07 | 85  | 14-4   | Cu7 | 2 | 20-27 | B,C        | 2(105),<br>4 | Siemen<br>s | 3RV2742...<br>-----<br>3VA51... | 70<br>-----<br>125 | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AM00<br>8WH1000-0AM01<br>8WH1000-0CM07 | 150 | 14-1/0 | Cu7 | 2 | 28-33 | B, C,<br>E | 2(105),<br>4 | Siemen<br>s | 3VA51...                        | 125                | 65 | 480 |
| 8WH1000-0AQ00<br>8WH1000-0AQ01<br>8WH1000-0CQ07 | 230 | 2-4/0  | Cu7 | 2 | 175   | B,C        | 2(105),<br>6 | Siemen<br>s | 3VA52...                        | 250                | 65 | 480 |

\*1) Cableado de fábrica y/o de campo (FW): estos bloques de terminales están clasificados para: Código 1, solo cableado de fábrica, o Código 2, cableado de fábrica y de campo. La idoneidad de las conexiones (incluidos los espacios entre los conectores de fábrica) se determinará en la aplicación de uso final.

\*2) Grupo de uso (UG): el tipo de aplicación de uso final para el que se aplica el nivel de tensión y espaciado especificado.

\*3) Condiciones de aceptabilidad (CA): limitaciones y condiciones para el uso del producto final basadas en la investigación del bloque de terminales. Consulte más detalles en CONDICIONES DE ACEPTABILIDAD en la información de la guía de UL Product IQ.

\* 4) Tipo de cable: el material conductor para el que se ha investigado el bloque de terminales. «CU» representa solo cable de cobre, «AL» representa solo cable de aluminio. «AL-CU» o «CU-AL» indica el uso con conductores de aluminio y cobre, pero no mezclados. El «7» o «9» asociado al tipo de cable representa la temperatura nominal (75 o 90 °C) del conector del cable.

## Modelos Volumen 7

8WH2000-0AJ00  
8WH2000-0AJ01  
8WH2000-0AK00  
8WH2000-0AK01  
8WH2000-0CK07  
8WH2000-0AM00  
8WH2000-0AM01  
8WH2000-0CM07  
8WH2000-0CJ07

## Especificaciones técnicas

| Borneras tipo resorte                           | Corriente nominal | Gama de cables | Tipo de cable*4) | FW *1) | Torque | UG *2) | CA *3)       | Protección contra sobre corriente: Fusible               |     |     |     |    |    | SCCR , RMS | Voltaje |
|-------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|--------------|----------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|------------|---------|
|                                                 |                   |                |                  |        |        |        |              | Clase requerida / Corriente nominal máxima (en amperios) |     |     |     |    |    | Sym        | Max.    |
| SIEMENS                                         | A                 | Kcmil/         | Cu/Al            |        | Lb In. |        |              | J                                                        | T   | RK1 | RK5 | G  | CC | kA         | V       |
| Numero de orden                                 |                   | AWG            |                  |        |        |        |              |                                                          |     |     |     |    |    |            |         |
| 8WH2000-0AJ00<br>8WH2000-0AJ01<br>8WH2000-0CJ07 | 65                | 14-6           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105)       | 100                                                      | 100 | 30  | 30  | 60 | 30 | 100        | 600     |
| 8WH2000-0AK00<br>8WH2000-0AK01<br>8WH2000-0CK07 | 85                | 14-6           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105),<br>4 | 100                                                      | 100 | 30  | 30  | 60 | 30 | 100        | 600     |
| 8WH2000-0AM00<br>8WH2000-0AM01<br>8WH2000-0CM07 | 115               | 14-6           | Cu7              | 2      | N/A    | B,C    | 2(105),4     | 200                                                      | 200 | 100 | 30  | 60 | 30 | 100        | 600     |



Solutions

Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- 1) Cableado en fábrica y/o en campo (FW) — Estos bloques de terminales están clasificados para: Código 1, solo cableado en fábrica, o Código 2, cableado tanto en fábrica como en campo. La idoneidad de las conexiones (incluidos los espacios entre conectores de fábrica) debe determinarse en la aplicación final.
- 2) Grupo de uso (UG) — El tipo de aplicación final para el cual se aplican el voltaje especificado y el nivel de espaciamiento.
- 3) Condiciones de aceptabilidad (CA) — Las limitaciones y condiciones para el uso en el producto final, basadas en la evaluación del bloque de terminales. Consulta detalles adicionales bajo **CONDICIONES DE ACEPTABILIDAD** en la guía de información del producto UL en UL Product IQ.
- 4) Tipo de conductor — El material del conductor para el cual se ha evaluado el bloque de terminales. "CU" representa solo cable de cobre, "AL" representa solo cable de aluminio. "AL-CU" o "CU-AL" indica uso con conductores de aluminio y cobre, pero no mezclados. El número "7" o "9" asociado al tipo de conductor representa la clasificación de temperatura (75 o 90 °C) del conector de cable.

## Modelos Volumen 11

|               |                |               |               |
|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 8WH1001-0AK00 | 8WH2020-0CG07  | 8WH2004-0AF00 | 8WH2520-0AF00 |
| 8WH10010AM01  | 8WH2025-0AG00  | 8WH2004-0AF01 | 8WH2520-0AF01 |
| 8WH10010AK01  | 8WH2000-0AE04  | 8WH5104-2MF01 | 8WH2520-0CF07 |
| 8WH1001-0CK07 | 8WH2000-0AE02  | 8WH5104-2MF00 | 8WH2000-0CH07 |
| 8WH9126-0BA01 | 8WH2000-0AE08  | 8WH5104-3MF07 | 8WH2500-0AH00 |
| 8WH2000-0AE00 | 8WH2000-0AE03  | 8WH2004-6CF00 | 8WH2500-0AH01 |
| 8WH2000-0AE01 | 8WH2000-0AE05  | 8WH2004-6CF01 | 8WH2500-0CH07 |
| 8WH2000-0CE07 | 8WH2000-0AE06  | 8WH2004-0CF07 | 8WH2503-0AH00 |
| 8WH2004-0AE00 | 8WH2000-0AG04  | 8WH2004-6AF00 | 8WH2503-0AH01 |
| 8WH2004-0AE01 | 8WH2000-0AG02  | 8WH2003-0AF00 | 8WH2503-0CH07 |
| 8WH2004-0CE07 | 8WH2000-0AG08  | 8WH2003-0AF01 | 8WH2000-0AF04 |
| 8WH2003-0AE00 | 8WH2000-0AG03  | 8WH5103-2LF00 | 8WH2000-0AF02 |
| 8WH2003-0AE01 | 8WH2000-0AG05  | 8WH5103-2LF01 | 8WH2000-0AF08 |
| 8WH2003-0CE07 | 8WH2000-0AG06  | 8WH2003-6CF00 | 8WH2000-0AF03 |
| 8WH2000-0AG00 | 8WH2 003-0AG05 | 8WH5103-6EF00 | 8WH2000-0AF05 |
| 8WH2000-0AG01 | 8WH2 003-0AG08 | 8WH2003-0CF07 | 8WH2000-0AF06 |
| 8WH2000-0CG07 | 8WH2 003-0AG03 | 8WH2003-6AF00 | 8WH2003-0AF05 |
| 8WH2040-4LG00 | 8WH2 003-0AG02 | 8WH2500-0AF00 | 8WH6000-0CG07 |
| 8WH2004-0AG00 | 8WH2 003-0AG06 | 8WH2500-0AF01 | 8WH6000-0AF00 |
| 8WH2004-0AG01 | 8WH2 003-0AG04 | 8WH2500-0CF07 | 8WH6000-0AF01 |
| 8WH2004-0CG07 | 8WH2 003-0AE08 | 8WH2504-0AF00 | 8WH6000-0CF07 |
| 8WH2003-0AG00 | 8WH2 003-0AE03 | 8WH2504-0AF01 | 8WH6003-0AF00 |
| 8WH2003-0AG01 | 8WH2 003-0AE02 | 8WH2504-0CF07 | 8WH6003-0AF01 |
| 8WH2003-0CG07 | 8WH2 003-0AE06 | 8WH2503-0AF00 | 8WH6003-0CF07 |
| 8WH2500-0AG00 | 8WH2 003-0AE04 | 8WH2503-0AF01 | 8WH5100-2PF00 |
| 8WH2500-0AG01 | 8WH20030AE01   | 8WH2503-0CF07 | 8WH6020-0CF07 |
| 8WH2500-0CG07 | 8WH20030AE00   | 8WH2020-0AF00 | 8WH6025-0AF00 |
| 8WH2504-0AG00 | 8WH2 003-0AE05 | 8WH2020-0AF01 | 8WH6020-0AF00 |
| 8WH2504-0AG01 | 8WH2000-0AF00  | 8WH5120-2MF00 | 8WH6020-0AF01 |
| 8WH2504-0CG07 | 8WH2000-0AF01  | 8WH5120-2MF01 | 8WH60040AF00  |
| 8WH2503-0AG00 | 8WH5100-2KF00  | 8WH5120-3MF07 | 8WH60040CF07  |
| 8WH2503-0AG01 | 8WH5100-2KF01  | 8WH5125-2MF00 | 8WH6000-0CM07 |
| 8WH2503-0CG07 | 8WH5100-3KF07  | 8WH5125-2MF01 | 8WH6001-4HF00 |
| 8WH2020-0AE00 | 8WH5000-0AF00  | 8WH2020-4CF00 | 8WH6001-4NF00 |
| 8WH2020-0AE01 | 8WH5000-0AF01  | 8WH2020-0CF07 | 8WH6001-4EF00 |
| 8WH2020-0CE07 | 8WH2000-6CF00  | 8WH2020-4AF00 | 8WH6001-4FF00 |
| 8WH2020-0AE00 | 8WH2000-6AF00  | 8WH2020-4BF00 | 8WH6001-4GF00 |
| 8WH2020-0AG00 | 8WH2000-0CF07  | 8WH2025-0AF00 | 8WH6001-4MF00 |
| 8WH2020-0AG01 | 8WH2040-4LF00  | 8WH2025-0AF01 | 8WH6004-0AG00 |
|               |                |               | 8WH6004-0AG01 |

## Especificación Técnica

| Borneras      | Wire size AWG | Wire type | FW | TQ Lb-in  | TQ Nm   | V   | A   | UG  | CA |
|---------------|---------------|-----------|----|-----------|---------|-----|-----|-----|----|
| 8WH1001-0AK00 | 12-4.         | Cu        | 2  | 13-16     | 1.5-1.8 | 300 | 85  | B/C |    |
|               |               |           |    |           |         | 600 | 5   | D   |    |
|               |               |           |    |           |         | 400 | 85  | F   |    |
| 8WH10010AM01  | 18-2          | Cu        | 2  | 28.5-32.5 | 3.2-3.7 | 600 | 115 | B/C |    |



**Certification Body/ Organismo de Certificación.**

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|               |       |    |   |       |         |     |     |       |              |
|---------------|-------|----|---|-------|---------|-----|-----|-------|--------------|
|               |       |    |   |       |         | 600 | 115 | F     |              |
| 8WH10010AK01  | 12-4. | Cu | 2 | 13-16 | 1.5-1.8 | 300 | 85  | B/C   |              |
|               |       |    |   |       |         | 600 | 5   | D     |              |
|               |       |    |   |       |         | 400 | 85  | F     |              |
|               |       |    |   |       |         |     |     |       |              |
| 8WH1001-0CK07 | 12-4. | Cu | 3 | 13-17 | 1.5-1.9 | 601 |     | B/C   |              |
| 8WH9126-0BA01 | 18-6. | Cu | 2 |       | 2.5-3.0 | 1)  | 65  | B/C/F |              |
| 8WH2000-0AE00 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE01 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2000-0CE07 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | -   | -   | B/C   | 2(105)       |
| 8WH2004-0AE00 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2004-0AE01 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2004-0CE07 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | -   | -   | B/C   | 2(105)       |
| 8WH2003-0AE00 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2003-0AE01 | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 300 | 15  | B/C   | 2(105)       |
|               | 26-14 | Cu | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 5   | D     | 2(105)       |
| 8WH2003-0CE07 | 26-14 | CU | 2 | N/A   | N/A     | N/A | N/A | B,C   |              |
| 8WH2000-0AG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2000-0AG01 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2000-0CG07 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | N/A | N/A | B,C   |              |
| 8WH2040-4LG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2004-0AG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2004-0AG01 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2004-0CG07 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2003-0AG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2003-0AG01 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2003-0CG07 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | N/A | N/A | B,C   |              |
| 8WH2500-0AG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   |              |
| 8WH2500-0AG01 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 600 | 30  | B,C   | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2500-0CG07 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | N/A | N/A | B,C   |              |
| 8WH2504-0AG00 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | 600     | 30  | N/A | B,C   |              |
| 8WH2504-0AG01 | 26-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | 30  | N/A | B,C   | 2(105)       |
| 8WH2504-0CG07 | 28-10 | CU | 2 | N/A   | N/A     | N/A | N/A | B,C   |              |



**Certification Body/ Organismo de Certificación.**

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.



# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|                |       |    |   |     |     |     |     |     |              |
|----------------|-------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 8WH2503-0AG00  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C |              |
| 8WH2503-0AG01  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C |              |
| 8WH2503-0CG07  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A | N/A | B,C |              |
| 8WH2020-0AE00  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C |              |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   |              |
| 8WH2020-0AE01  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
| 8WH2020-0CE07  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A | N/A | B,C |              |
| 8WH2020-0AE00  | 26-14 | CU | 3 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C |              |
|                | 26-14 | CU | 4 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   |              |
| 8WH2020-0AG00  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 30  | B,C |              |
|                | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   |              |
| 8WH2020-0AG01  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 30  | B,C |              |
|                | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   |              |
| 8WH2020-0CG07  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A | N/A | B,C |              |
| 8WH2025-0AG00  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 30  | B,C |              |
|                | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   |              |
| 8WH2000-0AE04  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE02  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE08  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE03  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE05  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AE06  | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B,C | 2(105)       |
|                | 26-14 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2000-0AG04  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2000-0AG02  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2000-0AG08  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2000-0AG03  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2000-0AG05  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2000-0AG06  | 28-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 600 | 30  | B,C | 2(105)<br>.4 |
| 8WH2 003-0AG05 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B/C | 2(105)       |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600 | 5   | D   | 2(105)       |
| 8WH2 003-0AG08 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300 | 15  | B/C | 2(105)       |



**Certification Body/ Organismo de Certificación.**

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.



# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|                |       |    |   |     |     |         |        |      |               |
|----------------|-------|----|---|-----|-----|---------|--------|------|---------------|
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AG03 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AG02 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AG06 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AG04 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE08 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE03 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE02 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE06 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE04 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH20030AE01   | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH20030AE00   | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2 003-0AE05 | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 15     | B/C  | 2(105)        |
|                | 26-14 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D    | 2(105)        |
| 8WH2000-0AF00  | 28-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C  | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF01  | 28-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C  | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5100-2KF00  | 28-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D | 2(105)        |
| 8WH5100-2KF01  | 28-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D | 2(105)        |
| 8WH5100-3KF07  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20(2)  | BC/D | 2(105)        |
| 8WH5000-0AF00  | N/A   | CU | 1 | N/A | N/A | 300/600 | 20(2)  | BC/D | 2(105)        |
| 8WH5000-0AF01  | N/A   | CU | 1 | N/A | N/A | 300/600 | 20(2)  | BC/D | 2(105)        |
| 8WH2000-6CF00  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 16     | BC/D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-6AF00  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 16     | B/D  | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0CF07  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | BC/D |               |
| 8WH2040-4LF00  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20(2)  | BC/D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2004-0AF00  | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 20     | BC/D | 2(105)<br>, 4 |



**Certification Body/ Organismo de Certificación.**

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305  
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|               |       |    |   |     |     |         |        |            |               |
|---------------|-------|----|---|-----|-----|---------|--------|------------|---------------|
| 8WH2004-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5104-2MF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D,<br>F |               |
| 8WH5104-2MF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D,<br>F |               |
| 8WH5104-3MF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | 2   | 300/600 | N/A    | BC/DF      | 2(105)        |
| 8WH2004-6CF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 16     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2004-6CF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 16     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2004-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2004-6AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 16     | B/D        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5103-2LF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5103-2LF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-6CF00 | 26-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 16     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5103-6EF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-6AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 16     | B/D        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | -       | -      | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2504-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | -       | -      | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2504-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | -       | -      | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2504-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | -       | -      | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2503-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2503-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2503-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | -       | -      | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2020-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2020-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B/C        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH5120-2MF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D       | 2(105)        |
| 8WH5120-2MF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D       | 2(105)        |
| 8WH5120-3MF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | BC/D       | 2(105)        |
| 8WH5125-2MF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D       | 2(105)        |
| 8WH5125-2MF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D       | 2(105)        |
| 8WH2020-4CF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 20     | B/D        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2020-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | BC/D       | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2020-4AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 20     | B/D        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2020-4BF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300     | 20     | B/D        | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2025-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20     | BC/D       | 2(105)        |

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|               |       |    |   |     |     |         |        |       |               |
|---------------|-------|----|---|-----|-----|---------|--------|-------|---------------|
| 8WH2025-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20     | BC/D  | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2520-0AF00 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D  | 2(105)<br>, 4 |
|               | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2520-0AF01 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 300/600 | 20 (2) | BC/D  | 2(105)<br>, 4 |
|               | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2520-0CF07 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A |         |        | BC/D  | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0CH07 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | B,C,F | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0AH00 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0AH01 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2500-0CH07 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | N/A     | B,C    |       |               |
| 8WH2503-0AH00 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2503-0AH01 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2503-0CH07 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF04 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF02 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF08 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF03 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF05 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2000-0AF06 | 28-12 | CU | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH2003-0AF05 | 24-8  | CU | 2 | N/A | N/A | 600.00  | 50     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6000-0CG07 | 14-10 | CU | 2 | N/A | N/A | 480.00  | -      | -     | -             |
| 8WH6000-0AF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C   | -             |
|               |       |    |   |     |     | 800     | 20     | F     | -             |
| 8WH6000-0AF01 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C   | -             |
|               |       |    |   |     |     | 800     | 20     | F     | -             |
| 8WH6000-0CF07 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | B,C,F | -             |
| 8WH6003-0AF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C   | -             |
|               |       |    |   |     |     | 800     | 20     | F     | -             |
| 8WH6003-0AF01 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C   | -             |
|               |       |    |   |     |     | 800     | 20     | F     | -             |
| 8WH6003-0CF07 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | B,C   | -             |
|               |       |    |   |     |     | N/A     | N/A    | F     | -             |
| 8WH5100-2PF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 20     | B,C,D | -             |
| 8WH6020-0CF07 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A     | N/A    | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6025-0AF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 20     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600     | 5      | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6020-0AF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300     | 20     | B,C   | 2(105)<br>, 4 |

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°: VI- OPP-2024-09-0743761.**

**Issue date/ Fecha de Emisión: October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.**

**Validity Period/ Válido hasta: October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.**

**Deadline for completion of Audit: October 01, 2026, and June 01, 2028.**

**Fecha límite para finalización de Auditoría: 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.**

**Last update/ Fecha de última actualización: October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.**

|               |       |    |   |     |     |      |     |       |               |
|---------------|-------|----|---|-----|-----|------|-----|-------|---------------|
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 5   | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6020-0AF01 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 5   | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH60040AF00  | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 20  | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               |       |    |   |     |     | 800  | 20  | F     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH60040CF07  | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               |       |    |   |     |     | N/A  | N/A | F     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6000-0CM07 | 14-2  | Cu | 2 | N/A | N/A | 1000 | N/A | E,C   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4HF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4NF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | D     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,D   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4EF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 150  | 20  | C     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | D     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4FF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | BD    | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,D   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4GF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | D     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,D   | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6001-4MF00 | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 20  | B     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 150  | 20  | C     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | 300  | 10  | D     | 2(105)<br>, 4 |
|               | 26-12 | Cu | 2 | N/A | N/A | N/A  | N/A | B,C,D | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6004-0AG00 | 24-10 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 30  | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               |       | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 5   | D     | 2(105)<br>, 4 |
| 8WH6004-0AG01 | 24-10 | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 30  | B,C   | 2(105)<br>, 4 |
|               |       | Cu | 2 | N/A | N/A | 600  | 5   | D     | 2(105)<br>, 4 |

- 1) Cableado en fábrica y/o en campo (FW) — Estos bloques de terminales están clasificados para: Código 1, solo cableado en fábrica, o Código 2, cableado tanto en fábrica como en campo. La idoneidad de las conexiones (incluidos los espacios entre conectores de fábrica) debe determinarse en la aplicación final.
- 2) Grupo de uso (UG) — El tipo de aplicación final para el cual se aplican el voltaje especificado y el nivel de espaciamiento.
- 3) Condiciones de aceptabilidad (CA) — Las limitaciones y condiciones para el uso en el producto final, basadas en la evaluación del bloque de terminales. Consulta detalles adicionales bajo CONDICIONES DE ACEPTABILIDAD en la guía de información del producto UL en UL Product iQ.
- 4) Tipo de conductor — El material del conductor para el cual se ha evaluado el bloque de terminales. "CU" representa solo cable de cobre, "AL" representa solo cable de aluminio. "AL-CU" o "CU-AL" indica uso con conductores de aluminio y cobre, pero no mezclados. El número "7" o "9" asociado al tipo de conductor representa la clasificación de temperatura (75 o 90 °C) del conector de cable.

# Certificate of Product/ Certificado de Producto.

**Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0314.**

**Report reference N°/ Referencia de Informe N°:** VI- OPP-2024-09-0743761.

**Issue date/ Fecha de Emisión:** October 01, 2025 / 01 de octubre de 2025.

**Validity Period/ Válido hasta:** October 01, 2030 / 01 de octubre de 2030.

**Deadline for completion of Audit:** October 01, 2026, and June 01, 2028.

**Fecha límite para finalización de Auditoría:** 01 de octubre de 2026 y Junio 01, 2028.

**Last update/ Fecha de última actualización:** October 01, 2025/ 01 de Octubre de 2025.

## Condiciones de Uso y Aceptabilidad

De acuerdo con la nomenclatura indicada anteriormente para cada producto se deben considerar las siguientes condiciones de uso y aceptabilidad del componente:

1. Este bloque de terminales puede utilizarse únicamente donde el acero sea aceptable para partes conductoras de corriente.
2. Los cuerpos aislantes están moldeados con materiales que tienen una clasificación de temperatura máxima de [ ]°C. El uso de estos materiales debe evaluarse en la aplicación final.
3. Estos bloques de terminales utilizan un tornillo de sujeción de cable No. [ ]. La idoneidad de este tamaño de tornillo debe considerarse durante la investigación del producto final.
4. Los terminales de cableado de campo de este bloque de terminales han sido evaluados según UL 486E, "Terminales de Cableado para Equipos para Uso con Conductores de Aluminio y/o Cobre". La idoneidad de estos terminales debe determinarse en la investigación del producto final.
5. El bloque de terminales está destinado a ser utilizado con conectores de terminales de presión certificados, como los tipos de anillo y horquilla, en el extremo del conductor antes de su conexión a los terminales de cableado del bloque de terminales.
6. La clasificación de cortocircuito del bloque de terminales se determinó en base a pruebas en un gabinete de tamaño mínimo de [ ] x [ ] x [ ] pulgadas. La idoneidad de gabinetes más pequeños debe determinarse en la investigación del producto final. Consulte las tablas SCCR en los Reconocimientos individuales para conocer el tamaño máximo y el tipo de protección contra sobrecorriente.
7. Los requisitos de espaciamiento del bloque de terminales se determinaron en base al uso en circuitos donde se realiza una investigación alternativa de espaciamiento conforme a UL 508, "Equipos de Control Industrial", y UL 508C, "Equipos de Conversión de Energía". Los bloques de terminales fueron evaluados para el Grado de Contaminación 3 y la Categoría de Sobretenensión [ ]. Los espaciamientos por aire (distancia de separación) son de mínimo [ / ] pulgadas/mm; los espaciamientos sobre superficie (distancia de fuga) son de mínimo [ / ] pulgadas/mm.

| Laboatorio | Número de (los) repote (s) de ensayo |
|------------|--------------------------------------|
| UL LLC     | E60425 20250209                      |