SIEMENS

EU-Konformitätserklärung / *EU-Declaration of Conformity*

Nr./*No.* PD-PA-CI-IID-021-170419

Produktgruppenbezeichnung/-modell *Product group identification/-model*	Serial Cables, PROFIBUS / PROFINET Cables, Power Cables, Fiber Opitc Cables Assembled /Not Assembled
Hersteller *Manufacturer*	Siemens Aktiengesellschaft, Process Industries and Drives Division, Process Automation (PD PA)
Anschrift *Address*	DE- 76181 Karlsruhe, Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Die in Tabelle 1 bezeichneten Produkte des oben beschriebene Gegenstandes der Erklärung erfüllen die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The designated products in Table 1 as part of the object of the declaration described above are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 01/07/2011, S. 88-110

RoHS Directive:

2011/65/EU *Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 01/07/2011, p. 88-110*

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten Anhang RoHS und Anhang Produkte, die integrale Bestandteile dieser Konformitätserklärung sind.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in annex RoHS and annex Products which are integral parts of this declaration of conformity.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*
Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, den / the 19.04.2017	
Ort / *place* — Datum der Ausstellung / *date of issue*	
Becker, i.V.	Huemmer, i.V.
Name / *name* — Unterschrift / *Signature*	Name / *name* — Unterschrift / *Signature*
Leiter Qualitätsmanagement / Quality Manager, MF-K	Leiter Entwicklung / Vice President R&D, PD PA CI R&D
Funktion / *function*	Funktion / *function*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Anhang RoHS / *Annex RoHS*

zur EU–Konformitätserklärung / *to EU-Declaration of Conformity*

Nr./*No.* PD-PA-CI-IID-021-170419

Produktgruppenbezeichnung/-modell *Product group identification/-model*	Serial Cables, PROFIBUS / PROFINET Cables, Power Cables, Fiber Opitc Cables Assembled /Not Assembled

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte des oben genannten Gegenstandes mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the designated products of the object described above with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen (RoHS) / *Harmonized standards (RoHS)*:

Referenznummer *Reference number*	Ausgabedatum *Date of issue*	Referenznummer *Reference number*	Ausgabedatum *Date of issue*
EN 50581	2012		

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Anhang Produkte / *Annex Products*

zur EU–Konformitätserklärung / *to EU-Declaration of Conformity*

Nr./*No.* PD-PA-CI-IID-021-170419

Produktgruppenbezeichnung/-modell: Serial Cables, PROFIBUS / PROFINET Cables, Power Cables, Fiber Opitc Cables
Assembled /Not Assembled

Product group identification/-model

Tabelle 1 / *table 1*

Nr.: *No.*	**Bestellnummer:** *Order No.*	**Produktbezeichnung:** *Product identification*
1.	6XV1801-2A	IE Robust Energy Cable
2.	6XV1812-8A	SIMATIC NET ENERGY CABLE, 2-WIRE
3.	6XV1820-5AH10	SIAMTIC NET STANDARD FIBER OPTIC CABLE
4.	6XV1820-6AH10	SIMATIC NET FLEXIBLE FIBER OPTIC CABLE
5.	6XV1820-7AH10	SIAMTIC NET INDOOR FIBER OPTIC CABLE
6.	6XV1821-0AH10	SIAMTIC NET PLASTIC FIBER OPTIC CABLE
7.	6XV1821-0AN50	SIMATIC NET, PROFIBUS PLASTIC FIBER OPTIC (980/1000), STANDARD, 50 M
8.	6XV1821-0AT10	SIMATIC NET, PROFIBUS PLASTIC FIBER OPTIC (980/1000), STANDARD, 100 M
9.	6XV1821-2AN50	PROFIBUS PLASTIC FIBER OPTIC CABLE
10.	6XV1851-4AT10	FC Standard Cable China 100m
11.	6XV1851-4AT50	FC Standard Cable China 500m
12.	6XV1851-4AU10	FC Standard Cable China 1000m
13.	6XV1861-4AT10	IE FC Cable 2x2 China 100m
14.	6XV1861-4AT50	IE FC Cable 2x2 China 500m
15.	6XV1861-4AU10	IE FC Cable 2x2 China 1000m
16.	6XV1851-5ET10	PROFIBUS FC Process Cable,ex
17.	6XV1851-5ET50	PROFIBUS FC Process Cable,ex
18.	6XV1851-5EU10	PROFIBUS FC Process Cable,ex
19.	6XV1851-5FT10	PROFIBUS FC Process Cable,
20.	6XV1851-5FT50	PROFIBUS FC Process Cable,
21.	6XV1851-5FU10	PROFIBUS FC Process Cable,
22.	6XV1830-0AH10	PROFIBUS STANDARD CABLE
23.	6XV1830-0EH10	PROFIBUS FC STANDARD CABLE
24.	6XV1830-0GH10	PROFIBUS FOOD
25.	6XV1830-0JH10	PROFIBUS FC ROBUST CABLE
26.	6XV1830-0LH10	PROFIBUS FC FRNC CABLE GP FC FRNC CABLE GP CABLE
27.	6XV1830-0MH10	PROFIBUS MARINE CABLE
28.	6XV1830-0NH10	SIMATIC NET, SIENOPYR FO CABLE SHIPBOARD
29.	6XV1830-0PH10	PROFIBUS TORSION CABLE
30.	6XV1830-1EN50	PROFIBUS FC STANDARD GP CABLE

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Nr.: *No.*	**Bestellnummer:** *Order No.*	**Produktbezeichnung:** *Product identification*
31.	6XV1830-1ET10	PROFIBUS FC STANDARD GP CABLE
32.	6XV1830-3BH10	PROFIBUS TRAILING CABLE TWO CORE
33.	6XV1830-3EH10	PROFIBUS FC TRAILING CABLE
34.	6XV1830-3FH10	PROFIBUS FC GROUND CABLE
35.	6XV1830-3GH10	PROFIBUS FESTOON GP CABLE
36.	6XV1830-5EH10	SIMATIC NET,PB FC PROCESS CABLE BUS CABLE
37.	6XV1830-5FH10	PROFIBUS FC POCESS CABLE GP
38.	6XV1830-5GH10	FOUNDATION FIELDBUS CABLE
39.	6XV1830-5HH10	FOUNDATION FIELDBUS CABLE
40.	6XV1830-5HH10	FOUNDATION FIELDBUS CABLE
41.	6XV1830-6CH10	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
42.	6XV1830-6CN20	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
43.	6XV1830-6CN50	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
44.	6XV1830-6CT10	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
45.	6XV1830-7AH10	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
46.	6XV1830-7AN20	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
47.	6XV1830-7AN50	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
48.	6XV1830-7AT10	SIMATIC NET FIBER OPTIC HYBRID CABLE
49.	6XV1830-8AH10	SIMATIC NET ENERGY CABLE
50.	6XV1830-EU10	PROFIBUS FC STANDARD
51.	6XV1831-2A	PROFIBUS FC STANDARS CABLE
52.	6XV1831-2K	PROFIBUS FLEXIBLE
53.	6XV1831-2L	PROFIBUS TRAILING CABLE
54.	6XV1840-2AH10	IE FC TP STANDARD CABLE GP 2 x 2 (Type A)
55.	6XV1840-2AU10	IE FC TP STANDARD CABLE GP 2 x 2 (Type A)
56.	6XV1840-3AH10	IE FC TP TRAILING CABLE 2 x 2 (Type C)
57.	6XV1840-4AH10	IE FC TP Marine CABLE 2 x 2 (Type B)
58.	6XV1841-2A	IE FC TP ROBUST STANDARD CABLE
59.	6XV1841-2B	IE FC TP RROBUST FLEXIBLE CABLE
60.	6XV1843-2R	FIBER OPTIC SM ROBUST CABLE GP
61.	6XV1847-2A	FIBER OPTIC FC STANDARD CABLE GP
62.	6XV1847-2C	FIBER OPTIC FC FO TRAILING CABLE
63.	6XV1850-0AH10	SIMATIC NET,ITP STANDARD CABLE FOR INDUSTRIAL
64.	6XV1851-0AH10	FRNC CABLE GP
65.	6XV1851-5FT10	SIEMENS SIMATIC NET PROFIBUS FC Process Cable, 100 m
66.	6XV1851-5FT50	SIEMENS SIMATIC NET PROFIBUS FC Process Cable, 500 m
67.	6XV1851-5FU10	SIEMENS SIMATIC NET PROFIBUS FC Process Cable, 1000 m
68.	6XV1860-2P	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE
69.	6XV1860-2R	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE
70.	6XV1860-2S	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE
71.	6XV1860-4PN20	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

SIEMENS

Nr.: *No.*	Bestellnummer: *Order No.*	Produktbezeichnung: *Product identification*
72.	6XV1860-4PN50	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE
73.	6XV1860-4PT10	PROFIBUS ECOFAST HYBRID CABLE
74.	6XV1861-2A	PCF STANDARD CABLE GP
75.	6XV1861-2C	PCF TRAILING CABLE
76.	6XV1861-2D	PCF TRAILING CABLE GP
77.	6XV1870-2B	IE FC TP FLEXIBLE CABLE GP 2 x 2 (Type B)
78.	6XV1870-2D	IE FC TP TRAILING CABLE GP 2 x 2 (Type C)
79.	6XV1870-2E	IE FC TP STANDARD CABLE GP 4x2 (AWG 22)
80.	6XV1870-2F	IE TP TORSION CABLE 2 x 2 (Type C)
81.	6XV1870-2J	IE HYBRID CABLE
82.	6XV1870-2N	IE HYBRID CABLE
83.	6XV1870-3NN10	SIMATIC NET, IE HYBRID CABLE CAT5
84.	6XV1871-2F	IE FC TP FRNC CABLE GP 2x2 (Type B)
85.	6XV1871-2G	IE FC GROUND CABLE
86.	6XV1871-2L	IE FC FOOD CABLE
87.	6XV1871-2Q	IF 4X2 CABLE
88.	6XV1871-2S	IE FC TP FESTOON CABLE GP 2 x 2 (Type B)
89.	6XV1871-2T	IE TRANS (AWG22) CABLE
90.	6XV1873-2A	FO STANDARD CABLE GP
91.	6XV1873-2B	FO FRNC CABLE GP
92.	6XV1873-2C	FO TRAILING CABLE
93.	6XV1873-2D	FO TRAILING CABLE GP
94.	6XV1873-2E	FO FRNC Cable (50/ 125/OM4), halogen free
95.	6XV1873-2G	FO GROUND CABLE
96.	6XV1873-2R	MM FO ROBUST CABLE GP
97.	6XV1874-2A	SIMATIC NET, POF STANDARD CABLE GP 980/1000
98.	6XV1874-2B	SIMATIC NET, POF TRAILING CABLE 980/1000
99.	6XV1878-2A	IE FC TP STANDARD CABLE GP 4x2 (AWG 24)
100.	6XV1878-2B	IE FC TP FLEXIBLE CABLE GP 4x2 (AWG 24)
101.	6XV1878-2C	IE FC TP Trailing Cable GP 4x2 CAT6A (AWG 24)
102.	6XV1878-2G	6XV1878-2G_IE-FC-Outdoor-_Ground_Cable-CAT6A
103.	6XV1878-2H	6XV1878-2H_PIMF_CAT7_M12-X-Cords
104.	6XV1878-2H	6XV1878-2H_PIMF_CAT7_M12-X-Cords
105.	6XV1878-2T	IE TP TRAIN CABLE 4X2; CAT7 TP
106.	6XV1878-2U	BETAtrans C-flex Cat6 2xAWG24_7 Train-Cable Bahn-Kabel
107.	6XV1881-2A	IE FC TP ROBUST FOOD CABLE GP 2X2, (PROFINET TYPE C
108.	6XV1881-2A	IE FC TP ROBUST FOOD CABLE GP 2X2, (PROFINET TYPE C
109.	6XV1881-2B	SIEMENS SIMATIC NET ROBUST ENERGY CABLE 4x0.75
110.	6XV1801-2A	IE Robust Energy Cable
111.	6XV1812-8A	SIMATIC NET ENERGY CABLE, 2-WIRE
112.	6XV1820-5AH10	SIAMTIC NET STANDARD FIBER OPTIC CABLE

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration certifies the compliance with the indicated directives but does not imply any warranty for properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Gerhard Cromme; Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322