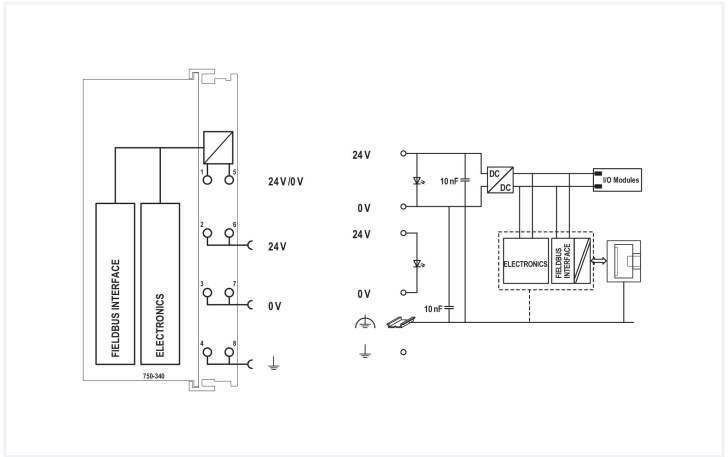
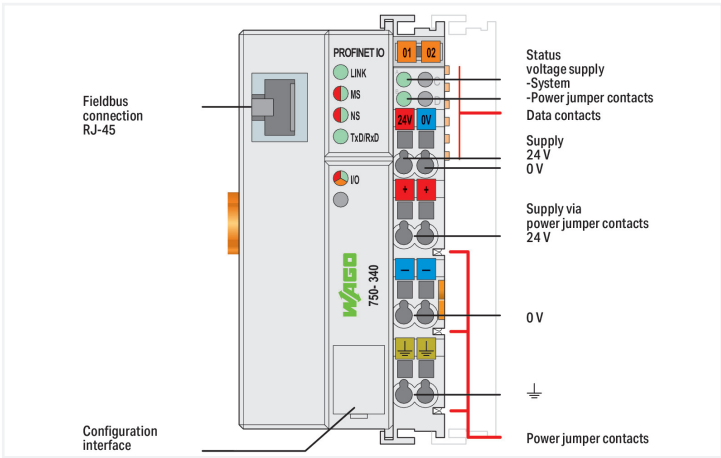




Kleur: ■ lichtgrijs



Deze veldbuscoupler verbindt het WAGO I/O-SYSTEM met PROFINET IO, de open Industrial Ethernet-standaard voor de automatisering. De veldbuscoupler herkent de aangesloten I/O-modules en stelt op basis hiervan een lokale procesbeschrijving op. Hierbij kunnen analoge (logische gegevensuitwisseling) en digitale (bitsgewijze gegevensuitwisseling) modules worden gecombineerd. De veldbuscoupler wordt als PROFINET IO Device in de applicatie geïntegreerd.

Technische gegevens	
Communicatie	PROFINET IO
Ethernet-protocollen	DCP HTTP
Apparaatspecifiek	PROFINET RT V2.0 (RT Class 1); Conformance Class A
Overdrachtsnelheid	-
Lengte bussegment max.	100 m
Overdrachtsmedium	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Aantal modules per knooppunt max.	128
Aantal modules zonder busverlenging max.	64
In- en uitgangsprocesbeschrijving (veldbus) max.	320 Byte/320 Byte
Voedingsspanning systeem	24 VDC (-15 ... +20 %); via bedradingsniveau (CAGE CLAMP®-aansluiting)
Stroomopname systeemvoeding (5 V)	300 mA
Totale stroom systeemvoeding	1700 mA
Voedingsspanning veld	24 VDC (-15 ... +20 %); via vermogenscontacten
Ingangsstroom typ. bij nominale belasting (24 V)	500 mA
Rendement netvoeding typ. bij nominale belasting (24 V)	87 %
Potentiaalscheiding	500 V systeem/veld
Aantal vermogenscontacten afgaand	3
Stroombelastbaarheid vermogenscontacten	10 A



Aansluitgegevens	
Aansluittechniek: communicatie/veldbus	PROFINET IO: 1 x RJ-45
Aansluittechniek: veldvoeding	6 x CAGE CLAMP®
Aansluittechniek: systeemvoeding	2 x CAGE CLAMP®
Aansluittechniek: configuratie apparaten	1 x Male steker; 4-polig
Aansluittype 1	Systeem-/veldvoeding
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Afstriplengte	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische gegevens	
Breedte	50,5 mm / 1.988 inch
Hoogte	100 mm / 3.937 inch
Diepte	71,1 mm / 2.799 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	63,9 mm / 2.516 inch

Mechanische gegevens	
Montagewijze	Draagrail 35

Materiaalgegevens	
Kleur	lichtgrijs
Materiaal behuizing	Polycarbonaat, polyamide 6.6
Brandlast	3.531 MJ
Gewicht	182.4 g
Conformiteitsmarkering	CE

Omgevingsvoorwaarden	
Omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 ... +55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-25 ... +85 °C
Beschermingsklasse	IP20
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 61131-2
Bedrijfshoogte	0 ... 2000 m
Montagepositie	horizontaal staand/liggend; verticaal
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)	95 %
Trillingsbestendigheid	conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15g conform IEC 60068-2-27
EMC-storingsongevoeligheid	conform EN 61000-6-2
EMC-storingsemissie	conform EN 61000-6-4
Belasting door schadelijke stoffen	conform IEC 60068-2-42 en IEC 60068-2-43
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen H ₂ S bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %	10 ppm
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen SO ₂ bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %	25 ppm



Commerciële gegevens	
Product Group	15 (I/O System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-07
eCl@ss 9.0	27-24-26-07
ETIM 8.0	EC001603
ETIM 7.0	EC001603
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454526979
Douanetariefnummer	85176200000

Environmental Product Compliance	
CAS-nr.	11120-22-2 12060-00-3 1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate Lead titanium oxide (PbTiO3)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	2066a638-a51c-4317-8efd-d9c911a6505b
SCIP notification number (Czech Republic)	089407bc-ffdb-4a26-9361-7e44116fcf93

Keurmerken / certificaten		
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
  		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-FBC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.1
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

PTB
0102



EAC



IECEX

Toelating	Norm	Certificaatnaam
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-340	

Documentatie

Handboek			
Product Manual PROFI-NET IO Fielbus Coupler	V 1.0.0	pdf 3052.55 KB	
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	
System Manual Series 750/753			

Aanbestedingstekst			
750-340	19.02.2019	xml 5.22 KB	
750-340	21.07.2017	doc 28.00 KB	

Bijsluiters			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

CAx-gegevens

CAD-gegevens	
2D/3D Models 750-340	

CAE data	
EPLAN Data Portal 750-340	
WSCAD Universe 750-340	
ZUKEN Portal 750-340	

Runtime software

Firmware			
0750-0340, Feldbus-koppler PROFINET IO	V 03 19.10.2021	zip 1703.23 KB	

Device Files

Driver apparaat			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	

Bibliotheken

Bestand apparaatbeschrijving			
750-916; GSD files of version 2.x for PROFINET/ series 750/753, 765, 767 and 852	3.0 15.01.2023	zip 2582.40 KB	

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Communicatie

1.1.1.1 Communicatiekabel



Art.nr.: 750-923
Configuratiekabel; USB-aansluiting; Lengte 2,5 m



Art.nr.: 750-923/000-001
Configuratiekabel; USB-aansluiting; Lengte 5 m

1.1.2 Draagrail

1.1.2.1 Montagemateriaal



Art.nr.: 210-196
Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-198
Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig



Art.nr.: 210-508
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-197
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-506
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-114
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-118
Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-504
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-115
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-112
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig



Art.nr.: 210-505
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig



Art.nr.: 210-113
Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.1.3 Markering

1.1.3.1 Groepsschilddrager



Art.nr.: 750-106

Groepsschilddrager

1.1.3.2 Insteekschildje



Art.nr.: 750-100

Markeringskaart; als vel DIN A4; onbedrukt

1.1.3.3 Markeringsadapter



Art.nr.: 750-103

Groepsschilddrager

1.1.3.4 Markeringsschildje

Art.nr.: 2009-145/000-006

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-145/000-002

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 2009-145/000-007

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-145/000-023

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-145/000-012

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-145/000-024

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 2009-145/000-005

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

Art.nr.: 2009-145

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 248-501/000-006

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 248-501/000-017

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Fel-groen

Art.nr.: 248-501/000-002

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 248-501/000-007

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 248-501/000-023

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 248-501/000-012

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 248-501/000-024

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 248-501/000-005

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 248-501

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.4 Schermaansluiting

1.1.4.1 Schermklembeugel



Art.nr.: 790-108
Schermklembeugel; 11 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-208
Schermklembeugel; 12,4 mm breed; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-116
Schermklembeugel; 19 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 7 ... 16 mm



Art.nr.: 790-216
Schermklembeugel; 21,8 mm breed; 6 ... 16 mm



Art.nr.: 790-124
Schermklembeugel; 27 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 6 ... 24 mm



Art.nr.: 790-220
Schermklembeugel; 30 mm breed; 6 ... 20 mm



Art.nr.: 790-140
Schermklembeugel; aansluitbare diameter van de afscherming

1.1.5 Systeembehuizing

1.1.5.1 Systeembehuizing



Art.nr.: 850-825
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-826
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-826/002-000
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827/002-000
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828/002-000
Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-834
Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-835
Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-836
Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-814/002-000
Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (200 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-815/002-000
Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (300 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-816/002-000
Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (400 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-817/002-000
Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (600 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat