

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



GW PN/ASCII... konverterer serielle RAW- eller ASCII-strenger til PROFINET. Omfatter én RJ45-tilkobling og én D-SUB-9-tilkobling.



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 055626 513515
GTIN	4055626513515
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	167,450 g
Tolltariffnummer	85176200
Rabattgruppe	31NDNC

Tekniske spesifikasjoner

Merk

Bruksrestriksjoner	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.

Mål

Bredde	22,5 mm
Høyde	99 mm
Dybde	115 mm

Omgivelsesbetingelser

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 95 % (ingen dugging)
Høydenivå	< 2000 m
Beskyttelsesgrad	IP20

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesbetingelser

Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005
-------------	-------------------

Generelt

Galvanisk skille	IEC UL 61010-1 (VCC // Ethernet)
Prøvespenning datagrensesnitt/datagrensesnitt	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Prøvespenning datagrensesnitt/forsyning	1,5 kV _{eff}
	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min)
Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Nettvekt	167,45 g
Husmateriale	PA 6.6
Farge	grå
MTBF	92,1 År (Telcordia-standard, temperatur: 25 °C, belastning: 50 %, miljøfaktor = 1,0)
	61,4 År (Telcordia-standard, temperatur: 40 °C, belastning: 50 %, miljøfaktor = 1,5)
Konformitet	CE-konform
UL, USA	UL 61010-1
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A

Forsyning

Forsyningsspenningsområde	10,8 V DC ... 30 V DC (Via pluggbar skruklemme COMBICON)
Maksimalt strømoptak	60 mA (24 V DC)
Typisk strømoptak	48 mA (24 V DC)
Maks. flertrådet ledertverrsnitt	2,50 mm ²
Min. flertrådet ledertverrsnitt	0,20 mm ²
Ledertverrsnitt AWG max	12
Ledertverrsnitt AWG min	24

Grensesnitt

Grensesnitt 1	PROFINET
Grensesnitt	Ethernet
Antall porter	1
Tilkoblingstype	RJ45-bøssing, skjermet
Overføringslengde	≤ 100 m (Twisted pair skjermet)
Støttede protokoller	PROFINET, ASCII
Støtteprotokoll	ARP, DHCP (Client), PING
Seriell overføringshastighet	10/100 Mbit/s autonegotiation
Grensesnitt	RS-232
Antall tilkoblinger	1
Tilkoblingstype	D-SUB-9-stikker
Dataformat/koding	5/6/7/8 databit, 1/2 stoppbit, paritet ingen/par/odde/markert/tom
Overføringslengde	15 m

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tekniske spesifikasjoner

Grensesnitt

Pintilordning	DTE
Dataflytkontroll/protokoll	Software-handshake, Xon/Xoff eller hardware-handshake RTS/CTS
Seriell overføringshastighet	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kbit/s
Grensesnitt	RS-422
Antall tilkoblinger	1
Tilkoblingstype	D-SUB-9-stikker
Dataformat/koding	5/6/7/8 databit, 1/2 stoppbit, paritet ingen/par/odde/markert/tom
Overføringslengde	≤ 1200 m
Endemotstand	120 Ω (konfigurerbar)
Pintilordning	2, 3, 5, 7, 8
Seriell overføringshastighet	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kbit/s
Grensesnitt	RS-485
Antall tilkoblinger	1
Tilkoblingstype	D-SUB-9-stikker
Dataformat/koding	5/6/7/8 databit, 1/2 stoppbit, paritet ingen/par/odde/markert/tom
Endemotstand	120 Ω (konfigurerbar)
Pintilordning	3, 5, 7
Seriell overføringshastighet	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kbit/s

Funksjon

Web-based Management	Ja
Management	Web-based management
Status- og diagnostikkvisninger	LED-er: Status, ACT/LNK (Ethernet-datatrafikk)

Standarder og bestemmelser

Elektromagnetisk kompatibilitet	I samsvar med EMC-direktiv 2014/30/EU
Type testing	Vibrasjonsfasthet i henhold til EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
	Støt iht. EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Støyemisjon	EN 61000-6-4
Støyfasthet	EN 61000-6-2:2005
Standarder/bestemmelser	EN 55022, EN 55024
Konformitet	CE-konform
UL, USA	UL 61010-1
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
ATEX	DEMKO 18ATEX 2026X: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEX	IECEX UL 18.0023X Ex ec IIC T4 Gc

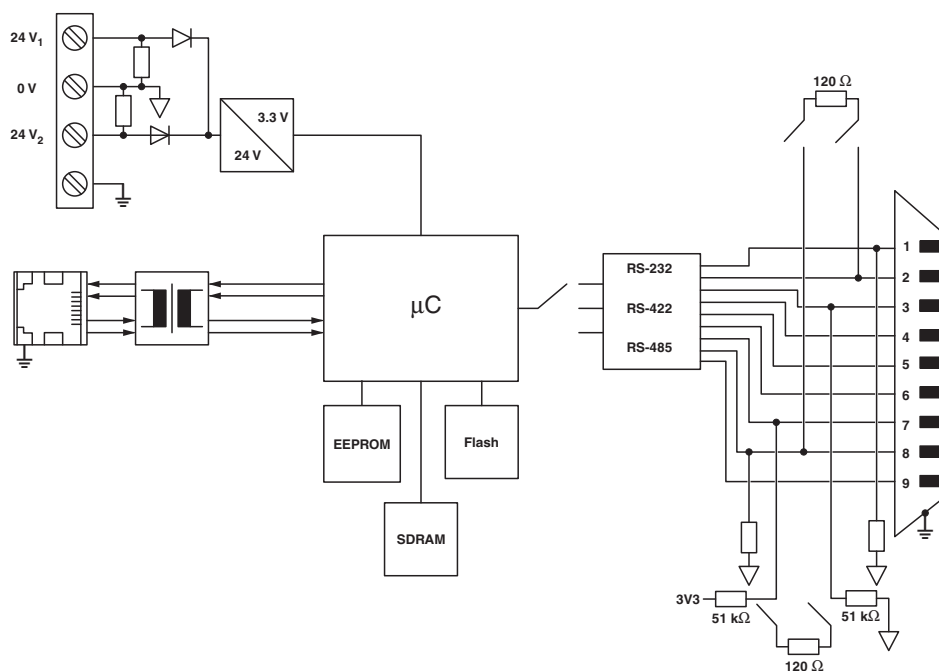
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tegninger

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Blokkskjema



Klassifiseringer

eCI@ss

eCI@ss 10.0.1	19179290
eCI@ss 4.0	27250504
eCI@ss 4.1	27250504
eCI@ss 5.0	27250504
eCI@ss 5.1	27250504
eCI@ss 6.0	19179200
eCI@ss 7.0	19179290
eCI@ss 9.0	19179290

ETIM

ETIM 2.0	EC000310
ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000310
ETIM 5.0	EC000310
ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC000310

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Klassifiseringer

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43222604
UNSPSC 18.0	43222604
UNSPSC 19.0	43222604
UNSPSC 20.0	43222604
UNSPSC 21.0	43222604

Godkjenninger

Godkjenninger

Godkjenninger

UL Listed / cUL Listed / PROFINET / cULus Listed

Ex godkjenninger

IECEx / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Godkjennelsesdetaljer

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

PROFINET	Z12464
----------	--------

cULus Listed	
--------------	---

Tilbehør

Tilbehør

Adapter

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tilbehør

Adapter - PSM-AD-D9-NULLMODEM - 2708753



RS-232-nullmodemplugg

Adapterkabel

Datakabel - PSM-KA9SUB9/BB/2METER - 2799474



RS-232-kabel, 9-polet D-SUB -bøssing på 9-polet D-SUB -bøssing, 9-trådet, 1:1

Bøssinginnsats

Kontaktinnsats - VS-09-BU-DSUB-EG - 1688803



D-SUB-kontaktinnsats, shell-størrelse 1, med 9 signalkontakter, kontakttype bøssing, med loddepanne, rett, festes ved hjelp av 3 mm hull, for påbyggingsramme og hylsehus VS-09-...

Dataplugg

D-SUB-bussplugg - SUBCON 9/F-SH - 2761499



D-SUB-plugg, 9-polet bøssing, en kabeltilføring under 35°, universaltype for alle systemer, pintilordning: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 på skrutilkoblingsklemme

D-SUB-bussplugg - SUBCON-PLUS-F/AX 9 - 2311797



D-SUB-plugg, 9-polet bøssing, aksial utførelse med to kabeltilføringer, universell type for alle systemer, pintilordning: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 på skrutilkoblingsklemme

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tilbehør

D-SUB-bussplugg - SUBCON-PLUS 9/F - 2744241



D-SUB-plugg, 9-polet bøssing, to kabeltilføringer under 35°, universaltype for alle systemer, pintilordning: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 på hhv. en skrutilkoblingsklemme

D-SUB-bussplugg - SUBCON-PLUS F2 - 2799490



D-SUB-plugg, 9-polet bøssing, to kabeltilføringer under 35°, bussystem: CAN, SUCONET K1, K2 (MOELLER), S-BUS (Saia), J-BUS (Merlin Gerin), pintilordning: 2, 3, 4, 5, 7, 9 på hhv. to skrutilkoblingsklemmer

RJ45-pluggforbinder - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



RJ45-pluggforbinder, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: PA, tilkoblingstype: IDC-hurtigkobling, tilkoblingstverrsnitt: AWG 26- 23, kabelutgang: rett, farge: trafikkgrå A RAL 7042

RJ45-pluggforbinder - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001



RJ45-pluggforbinder, IP20, CAT6A, 8-polet, med QUICKON-hurtigkoblingsteknikk, for entrådede og syvtrådede ledere AWG 26 ... 24, farge: Svart

RJ45-pluggforbinder - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435



RJ45-pluggforbinder, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 4, 100 mb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: PA, tilkoblingstype: IDC-hurtigkobling, kabelutgang: rett, farge: trafikkgrå A RAL 7042

Grensesnittomformer

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tilbehør

Grensesnittomformer - PSM-ME-RS232/RS232-P - 2744461



Grensesnittomformer, for galvanisk skille av RS-232 (V.24)-grensesnitt, fire kanaler, kan monteres på skinner

Repeater - PSM-ME-RS485/RS485-P - 2744429



Repeater, for potensialsille og økt rekkevidde i totrådede RS-485-bussystemer, 3-veis skille, kan monteres på skinner

Hylsehus

D-SUB-hylsehus - CUC-DST-GZNI-S/DSSC9 - 1419722



D-SUB-hylsehus, beskyttelsesgrad: IP20, material: Sink-trykkstøpegods, kabelutgang: rett, husstørrelse: 1, farge: metallisk blank

D-SUB-hylsehus - CUC-DST-GPME-S/DSSC9 - 1419705



D-SUB-hylsehus, beskyttelsesgrad: IP20, material: ABS, metallisert, kabelutgang: rett, husstørrelse: 1, farge: metallisk blank

Overspenningsbeskyttelse for informasjonsteknikk

Overspenningsbeskyttelsesapparat - DT-LAN-CAT.6+ - 2881007



Overspenningsbeskyttelse i henhold til Class E_A (CAT.6_A), for Gigabit-Ethernet (opptil 10 Gbit/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Egnert for Power over Ethernet (PoE+) "Mode A" og "Mode B". RJ45-adapterplugg med separat jordingsledning og jordtilkoblingssneppfot for monteringsskiner NS 35.

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tilbehør

Overspenningsbeskyttelsesapparat - TTC-6P-3-HF-F-M-24DC-PT-I - 2906797



Overspenningsbeskyttelse, består av beskyttelsesplugg og basiselement, med integrert statusindikator og knivskille for tre signalledere med felles referansepotensial. Til HF-anvendelser og telekommunikasjonsgrensesnitt uten forsyningsspenning. Indirekte jording via gassavleder.

Overspenningsbeskyttelsesapparat - TTC-6P-3-HF-F-M-12DC-UT-I - 2906786



Overspenningsbeskyttelse, består av beskyttelsesplugg og basiselement, med integrert statusindikator og knivskille for tre signalledere med felles referansepotensial. Til HF-anvendelser og telekommunikasjonsgrensesnitt uten forsyningsspenning. Indirekte jording via gassavleder.

Patchkabel

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 0,5 m

Patchkabel - FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Patchkabel, CAT5, prefabrikkert, 5 m

Prefabrikkert datakabel

Patchkabel - NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - 1411854



Patchkabel, beskyttelsesgrad: IP20, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, kabelutgang: rett

Grensesnittomformere - GW PN/ASCII 1E/1DB9 - 1021080

Tilbehør

Patchkabel - NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - 1408365



Patchkabel, CAT6_A, fire par, skjermet, ikke krysset forbindelse (Line), prefabrikkert på begge sider med RJ45/IP20-pluggforbindere, material yttermantel PUR, lengde 3,0 m

Patchkabel - NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - 1408968



Patchkabel, Ethernet (100 mb/s), PROFINET (100 mb/s), EtherCAT® (100 mb/s, skjermet, stjernefirer, AWG 22 flertrådet (syv tråder), grønn, RJ45-plugg/IP20, rett, på RJ45-plugg/IP20, rett, lengde: 1 m

Patchkabel - NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - 1408969



Patchkabel, Ethernet (100 mb/s), PROFINET (100 mb/s), EtherCAT® (100 mb/s, skjermet, stjernefirer, AWG 22 flertrådet (syv tråder), grønn, RJ45-plugg/IP20, rett, på RJ45-plugg/IP20, rett, lengde: 1 m

Stiftinnsats

Kontaktinnsats - VS-09-ST-DSUB-EG - 1688793



D-SUB-kontaktinnsats, shell-størrelse 1, med 9 signalkontakter, kontakttype stift, med loddepanne, rett, festes ved hjelp av 3 mm hull, for påbyggingsramme og hylsehus VS-09-...

Switch

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH SFN 5TX - 2891152



Ethernet-switch, fem TP-RJ45-porter, automatisk registrering av dataoverføringshastigheten på 10 eller 100 MBit/s (RJ45), autocrossing-funksjon