

AC1209

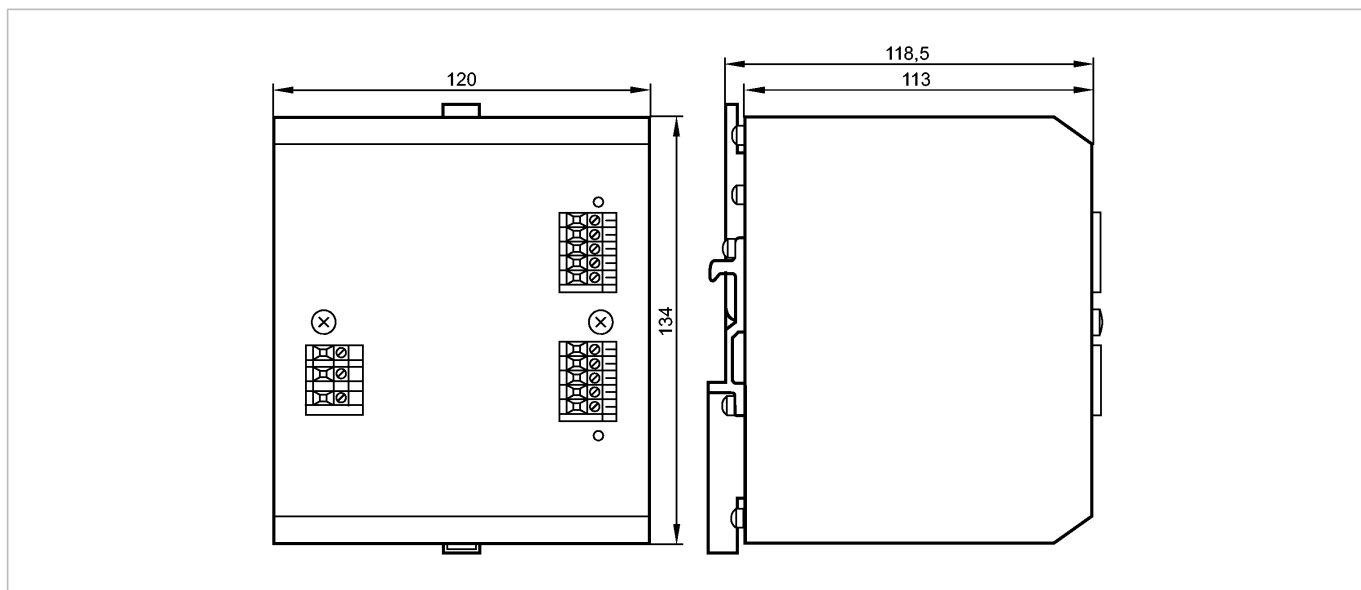
PowerSupply 230VAC 2,8A 6A

Bussystem AS-Interface

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

Alternativartikel: DN4012+AC1256

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!



Produktmerkmale

Netzteil	
AS-i KombiNetzteil 115/230 V AC für 26 V und AS-i	
Integrierte Datenentkopplung	

Einsatzbereich

Einsatzbereich	26 V und AS-i-Systemspannung für Sensoren, Aktuatoren und Module
----------------	--

Elektrische Daten

Eingangsspannungsbereich	[V]	88...132 AC / 184...264 AC
Nennspannung	[V]	115 / 230 AC *)
Nennfrequenz	[Hz]	47...63
Ausgangsspannung	[V]	26 DC (± 2%)
Ausgangsspannung (AS-i)	[V]	29,5...31,6 DC; nach PELV
Ausgangsstrom	[A]	6
Ausgangsstrom (AS-i)	[A]	2,8
Restwelligkeit	[mV]	< 50
Wirkungsgrad	[%]	88
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Sicherung	[A]	8
Vorsicherung		> 10A
Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	350
Derating	[W/K]	1 (60...70 °C)
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	> 10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart		IP 20

Zulassungen / Prüfungen

AC1209

PowerSupply 230VAC 2,8A 6A

Bussystem AS-Interface

EMV	EN 60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
-----	--

MTTF	[Jahre]	23
------	---------	----

AS-i Kennwerte

AS-i Zertifikat	16001
-----------------	-------

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoffe	Aluminium
-------------------	-----------

Gewicht	[kg]	1,316
---------	------	-------

Anzeigen / Bedienelemente

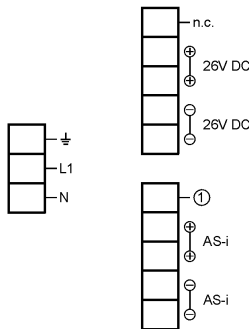
Funktionsanzeige	LED	2 x grün
------------------	-----	----------

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Klemmen bis 2,5 mm ²
-----------	---------------------------------

Anschlussbelegung

1: Schirm



Bemerkungen

Bemerkungen	*) umschaltbar
-------------	----------------

Verpackungseinheit	[Stück]	1
--------------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor! — DE — AC1209 — 04.09.2013

nicht mehr lieferbarer Artikel - Archiveintrag

Alternativartikel: DN4012+AC1256

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten!

AC1209

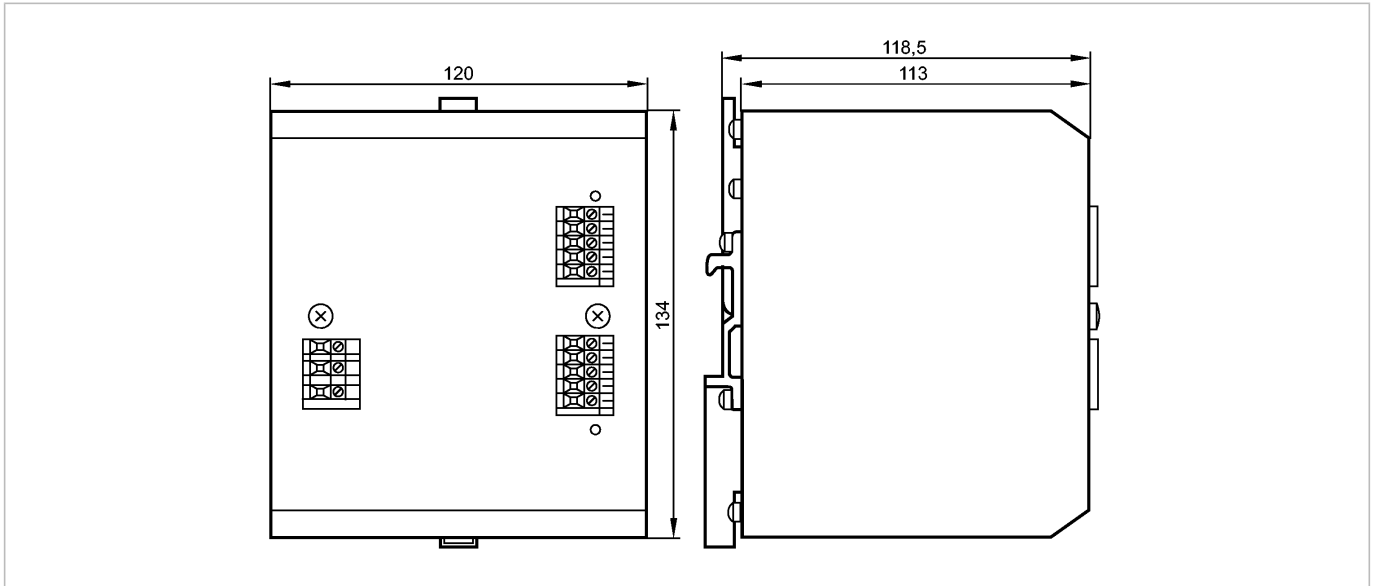
PowerSupply 230VAC 2.8A 6A

Bus system AS-Interface

no longer available - archive entry

Alternative article: DN4012+AC1256

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!



Product characteristics

Power supply	
AS-i combined power supply 115/230 V AC for 26 V and AS-i	
Integrated data decoupling	

Application

Application	26 V and AS-i system voltage for sensors, actuators and modules
-------------	---

Electrical data

Input voltage range	[V]	88...132 AC / 184...264 AC
Nominal voltage	[V]	115 / 230 AC *)
Nominal frequency	[Hz]	47...63
Output voltage	[V]	26 DC (± 2%)
Output voltage (AS-i)	[V]	29.5...31.6 DC; according to PELV
Output current	[A]	6
Output current (AS-i)	[A]	2.8
Residual ripple	[mV]	< 50
Efficiency	[%]	88
Short-circuit protection		yes
Overload protection		yes
Fuse	[A]	8
Back-up fuse		> 10A
Power-on delay time	[ms]	350
Derating	[W/K]	1 (60...70 °C)
Mains buffering time	[ms]	> 10

Environment

Ambient temperature	[°C]	-10...60
Protection		IP 20

Tests / approvals



AC1209

PowerSupply 230VAC 2.8A 6A

Bus system AS-Interface

EMC	EN60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
-----	---

MTTF	[Years]	23
------	---------	----

AS-i classification

AS-i certificate	16001
------------------	-------

Mechanical data

Housing materials	aluminium
-------------------	-----------

Weight	[kg]	1.316
--------	------	-------

Displays / operating elements

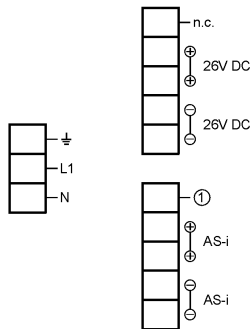
Function display	LED	2 x green
------------------	-----	-----------

Electrical connection

Connection	terminals up to 2.5 mm ²
------------	-------------------------------------

Wiring

1: screen



Remarks

Remarks	*) selectable
---------	---------------

Pack quantity	[piece]	1
---------------	---------	---

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — We reserve the right to make technical alterations without prior notice. — GB — AC1209 — 04.09.2013

no longer available - archive entry

Alternative article: DN4012+AC1256

When selecting an alternative article and accessories please note that technical data may differ!

AC1209

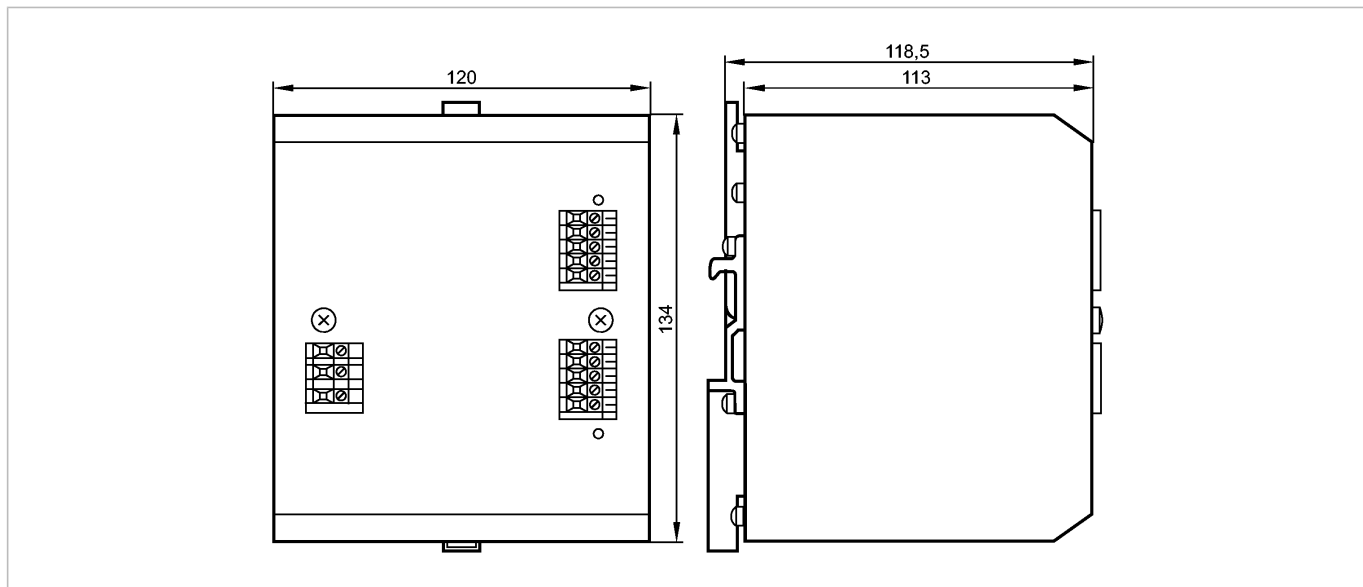
PowerSupply 230VAC 2,8A 6A

Système bus AS-interface

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: DN4012+AC1256

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Alimentation	
Alimentation combinée AS-i 115/230 V AC pour 26 V et AS-i	
Avec découplage des données intégré	

Application

Application	26 V et tension du système AS-i pour capteurs, actionneurs et modules
-------------	---

Données électriques

Plage de la tension d'entrée [V]	88...132 AC / 184...264 AC
Tension nominale [V]	115 / 230 AC *)
Fréquence nominale [Hz]	47...63
Tension de sortie [V]	26 DC (± 2%)
Tension de sortie (AS-i) [V]	29,5...31,6 DC; selon TBTP
Courant de sortie [A]	6
Courant de sortie (AS-i) [A]	2,8
Courant résiduel [mV]	< 50
Rendement [%]	88
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Fusible [A]	8
Fusible de sécurité	> 10A
Retard à la disponibilité [ms]	350
Derating [W/K]	1 (60...70 °C)
Immunité aux coupures secteur [ms]	> 10

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-10...60
Protection	IP 20

AC1209

PowerSupply 230VAC 2,8A 6A

Système bus AS-interface

Tests / Homologations

CEM	EN60950/A2 1993 EN 50081-1 EN 61000-6-2
MTTF [Années]	23

Classification AS-i

Certificat AS-i	16001
-----------------	-------

Données mécaniques

Matières boîtier	aluminium
Poids [kg]	1,316

Afficheurs / éléments de service

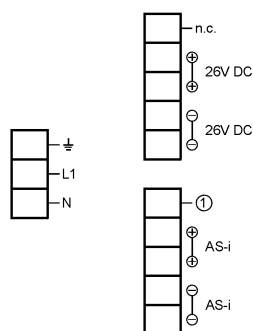
Indication de fonction	LED	2 x verte
------------------------	-----	-----------

Raccordement électrique

Raccordement	bornes jusqu'à 2,5 mm ²
--------------	------------------------------------

Branchement

1: blindage



Remarques

Remarques	*) à sélectionner
Quantité [pièce]	1

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. — FR — AC1209 — 04.09.2013

cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Autre article possible: DN4012+AC1256

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !