



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[6ED1055-1MA00-0BA0](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant



LOGO! AM2 EXPANSION MODULE,
PU: DC 12/24V, 2 AI, 0 - 10V OR 0 - 20mA

Installation type/mounting	
Mounting	on 35 mm DIN rail, 2 spacing units wide
Supply voltage	
12 V DC	Yes
24 V DC	Yes
Analog inputs	
Number of analog inputs	2
Input ranges	
Voltage	Yes
Current	Yes
Input ranges (rated values), voltages	
0 to +10 V	Yes
Input ranges (rated values), currents	
0 to 20 mA	Yes
EMC	
Emission of radio interference acc. to EN 55 011	
Emission of radio interference acc. to EN 55 011 (limit class B)	Yes
Degree and class of protection	

IP20	Yes
Standards, approvals, certificates	
CSA approval	Yes
UL approval	Yes
FM approval	Yes
Marine approval	Yes
Developed in accordance with IEC 61131	Yes
according to VDE 0631	Yes
Ambient conditions	
Operating temperature	
Min.	0 °C
max.	55 °C
Dimensions	
Width	36 mm
Height	90 mm
Depth	55 mm
Status	Sep 2, 2013



element14

EN - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

DE - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

FR - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[6ED1055-1MA00-0BA0](#)

EN

This Datasheet is presented by
the manufacturer

DE

Dieses Datenblatt wird vom
Hersteller bereitgestellt

FR

Cette fiche technique est
présentée par le fabricant