

PMX420PLUS DC CE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nicht mehr verfügbar,
Datenblatt nur zur
Information



Anzeigen dienen in der Industrie- und Prozessautomaten zur optischen Wiedergabe von Daten oder zur analogen Darstellung von elektrischen und nicht elektrischen Messwerten. Sie sind ein wichtiges Instrument für die Bedienerführung, Diagnose und Protokollierung, beim Betrieb von Maschinen und Anlagen. Anzeigen ermöglichen eine dialoggeführte Bedienung, zeigen Messwerte und Störmeldungen an und dienen zur Überwachung von Prozessabläufen.

Features, wie die interne Berechnung von Prozessvariablen, digitale und analoge Ausgänge oder Störsignalunterdrückungsfunktionen lassen aus einfachen Anzeigen hochwertige Prozessschnittstellen werden, die Teilprozesse selbstständig steuern können.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Input, Current/Voltage, Analogue output, Relay output
Best.-Nr.	7940018957
Art	PMX420PLUS DC CE
GTIN (EAN)	4032248594221
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produktalternative	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48.8 mm	Höhe (inch)	1.9213 inch
Breite	96.6 mm	Breite (inch)	3.8031 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5.3937 inch
Nettogewicht	442.06 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	Spannungs- / Stromeingang
Montageart	Schalttafeleinbau	Versorgungsspannung	18...50 V DC, 18...35 V AC
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearität	< 0,05 %
Leistungsaufnahme	8,5 W @ 24 V DC	Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz

Ausgang

Lastwiderstand, max.	850 Ω @ 20 mA (Stromausgang) / < 500 Ω (Spannungsausgang)	Restwelligkeit	≤ 20 mVss
----------------------	---	----------------	-----------

Ausgang Strommodus

Ausgangsstrom (Ausgang Strommodus) 0 (4)...20 mA

Display

Anzeigebereich	-9999...9999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige
Typ	4 Digits, rote LED 14,2 mm	Skalierung	variabel

Eingang

Dämpfungsfaktor	0...99, digitaler Filter konfigurierbar	Eingangswiderstand	25 Ω (Stromeingang) oder 1,5 MΩ (Spannungseingang)
Sensorstrom	4...20 mA	Eingangssignal	-22...+22 mA / -11...+11 V

Erstellungs-Datum 07.03.2026 09:47:44 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingangsstrom	-22...+22 mA (voreingestellt 4...20 mA)	Eingangsspannung	-11...+11 V
Isolationskoordination			
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	EMV-Normen	DIN EN 61326
Isolationsspannung	2 kV Eingang / Versorgung		
Anschlussdaten			
Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Klassifikationen			
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Zeichnungen

Schaltsymbol

