



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Box Plug&Play

Con i box Plug&Play pronti per il collegamento, le macchine esistenti possono essere facilmente integrate nella rete IoT, senza costosi interventi nelle strutture del quadro elettrico.

I box fungono quindi da raccoglitori di dati e costituiscono al tempo stesso la base per la valutazione e la visualizzazione trasparente del consumo energetico. È sufficiente un collegamento di rete vicino ai box Plug&Play.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2716650000
Tipo	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2025-04-08T00:00:00+02:00





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	225 mm	Profondità (pollici)	8.8582 inch
Posizione verticale	340 mm	Altezza (pollici)	13.3858 inch
Larghezza	530 mm	Larghezza (pollici)	20.8661 inch
Peso netto	999 g		
Temperature			,
	40.00 00.00	11 112	05.05.0/
Temperatura di magazzinaggio	-10 °C60 °C	Umidità con temperatura di magazzinaggio	3585 % umidità relativa senza condensa
Temperatura ambiente	0 °C45 °C	Temperatura d'esercizio	
Umidità	Umidità relativa da 35 a 85 % (a temperatura ambiente)		,
Conformità ambientale del p	rodotto		
Chata and main B. HC	Conforma		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6al, 6c, 7a, 7cl	h t. 1 2 21	1
REACH SVHC SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9	butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-	1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	D6594349-3937-4IC3-D319-	-0b9575C3ba7d	
Misurazione ingresso corren	te		
Misurazione ingresso corren Corrente nominale	16 A		
Corrente nominale			
Corrente nominale Comunicazione		Protocollo	502), ICMP (Ping), NTP,
Corrente nominale	16 A Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina	Protocollo	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia	16 A Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina		(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail	Protocollo Tipo di montaggio	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso		(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min.	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A 8 bar	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min. Flusso d'aria, max.	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min 2000 I/min
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min.	(BootP), Modbus/TCP (Poi 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso Pressione aria (funzionamento)	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A 8 bar ≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min. Flusso d'aria, max.	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min 2000 I/min
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso Pressione aria (funzionamento)	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A 8 bar ≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min. Flusso d'aria, max. Utilizzo	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min 2000 I/min Plug & Play
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso Pressione aria (funzionamento) Norme Classe di sovratensione	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A 8 bar ≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2 IEC 61439-2	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min. Flusso d'aria, max. Utilizzo Campo di misura, tensione L-L, AC	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min 2000 I/min Plug & Play 480 V Tramite il circuito di misura
Corrente nominale Comunicazione Interfaccia Dati tecnici Campo d'applicazione Grado di protezione Corrente nominale Pressione nominale aria in ingresso Pressione aria (funzionamento)	Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail Misura della potenza e del flusso IP54 16 A 8 bar ≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2 IEC 61439-2	Tipo di montaggio Grado di lordura Flusso d'aria, min. Flusso d'aria, max. Utilizzo Campo di misura, tensione L-L, AC	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale 4 20 I/min 2000 I/min Plug & Play 480 V Tramite il circuito di misura d'ingresso

Data di creazione 08.11.2025 10:08:04 MEZ

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	_				
Coordin	azion	i ih a	اموا	amen	to

Classe di sovratensione	II.	Grado di lordura	4	

Nota importante

Informazioni sul prodotto Misurazione del flusso

I prodotti PNP-16-MOD-TCP e PNP-32-MOD-TCP sono forniti con sensore di flusso integrato. L'aria in ingresso è guidata attraverso il dispositivo di misurazione alla macchina o all'impianto.

Misura della temperatura

La temperatura ambiente è registrata con un sensore di temperatura esterno.

La linea segnale del sensore è collegata al dispositivo di misurazione tramite collegamento SAI.

Misurazione del consumo di energia

I prodotti PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP e PNP-63-MOD-TCP sono forniti con convertitori di corrente integrati.

Il cavo di potenza è guidato tramite collegamenti CEE attraverso il dispositivo di misurazione alla macchina o all'impianto.

Comunicazione

I valori di misura sono trasferiti dal dispositivo di misurazione alla rete tramite linee dati.

I valori di misura possono essere visualizzati in tempo reale su un PC collegato.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 9.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 10.0	27-14-23-30
ECLASS 11.0	27-14-23-30	ECLASS 12.0	27-14-23-30
ECLASS 13.0	27-14-23-30	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

3 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



