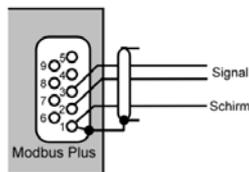


Gateway AS-i per il collegamento a Modbus Plus

**Master AS-i
Nodo Modbus Plus**

Diagnostica AS-i avanzata



Funzione

Il gateway AS-i/Modbus Plus serve per collegare i sistemi AS-i al bus di campo Modbus Plus. Il gateway rappresenta il master completo per AS-i e un node per Modbus Plus. Tutte le funzioni AS-i possono essere gestite tramite Modbus Plus.

Come con tutti i master di Bihl+Wiedemann, messa in servizio, ricerca di errori e programmazione possono essere realizzate ef-

fetuate con l'uso di due tasti, del display LCD e dei LED. E anche possibile visualizzare la programmazione grazie al Modbus Plus. La diagnostica AS-i avanzata è integrata e consente di rilevare gli errori d'avvenimento occasionali di configurazione e di giudicare la qualità della comunicazione AS-i.

Specifica 2.1	Cod. Art. BWU1583	 
Corrente nominale di funzionamento	Alimentazione master A ca. 200 mA da circuito AS-i	
Tensione nominale di funzionamento	Tensione AS-i 30 V DC	
Interfaccia seriale	Modbus Plus	
Velocità	1 MBit/s	
Profilo AS-i Master	M1	
Periodo ciclo AS-i	150 µs*(numero degli slave + 1)	
Segnalazioni		
LCD	Visualizzazione degli indirizzi degli slave AS-i e dei messaggi di errore	
LED verde (power)	Tensione ON	
LED verde (Modbus Plus)	Network Indicator (LED diagnostica)	
LED rosso (config error)	Errore di configurazione	
LED verde (U AS-i)	Tensione AS-i OK	
LED verde (AS-i active)	Funzionamento AS-i normale	
LED verde (prg enable)	Programmazione automatica degli slave possibile	
LED giallo (prj mode)	Modo progettazione attivo	
Tasti	2 (mode/set)	
Tensione di isolamento nominale	≥ 500 V	
Compatibilità elettromagnetica	Secondo EN 50082, EN 50081	
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C	
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C	
Custodia	Custodia per montaggio su guida LDG-A-30 (guida DIN)	
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	75 mm, 100 mm, 110 mm	
Grado di protezione (DIN 40 050)	Custodia IP40 Morsetti IP20	