

## BFL-ASD326 UMRÜST-KIT FÜR WD3-00x UND TLD-01x

“... ermöglicht eine zeit- und risikominimierte Umrüstung von abgekündigten 3-Phasen Schrittmotorantrieben auf die aktuelle Baureihe SD326\* ...”

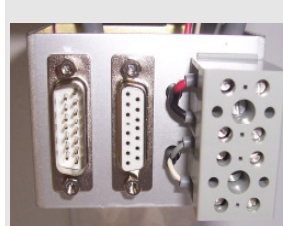
- Zwei passende Adapter für Geräte der ehemaligen Wandmontagebaureihen vom Typ WD3-004 , WD3-008 und TLD-011 , TLD-012
- Keine zusätzliche und besondere Verdrahtung erforderlich
- Hohe Kompatibilitätsrate (siehe Tabelle auf Rückseite)
- Varianten:
  - für WD3-00x oder TLD-01x
  - mit 5V oder 24V Signalpegel
  - mit/ohne Encoderinterface
- Stabiles mechanisches Design aus hochwertigem Aluminium
- EMV taugliches Erdungskonzept
- Einsatz des SD326 Schirmblechs nachwievor möglich
- Bestehende Kabel können weiter verwendet werden
- Zeiteinsparung durch Verkürzung der Umrüstzeit
- Fehlerminimierung durch vorentwickeltes und geprüftes Umrüstkonzept
- Version mit Netzfilter FASD326



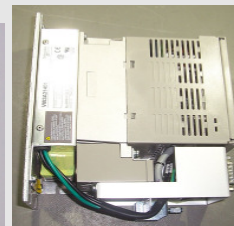
KIT\* WD3-00x



KIT\* TLD-01x

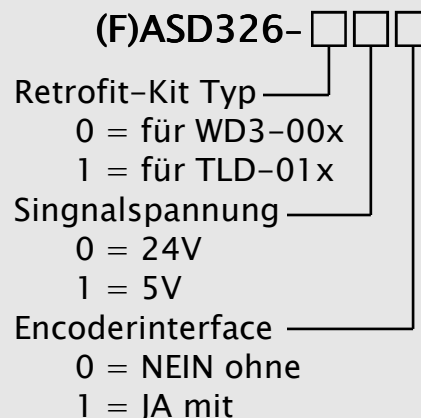


Signal-Schnittstellen



FASD Netz-filterversion

### VARIANTENSCHLÜSSEL



\* Das SD326 Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten

### BLACK FOREST LINK ...

... kombiniert industrielle high performance Schrittmotorantriebe und Steuerungen mit vorentwickelter Funktionalität zu Antriebslösungen für eine Vielfalt von Applikationen mit hoher Anforderung ...

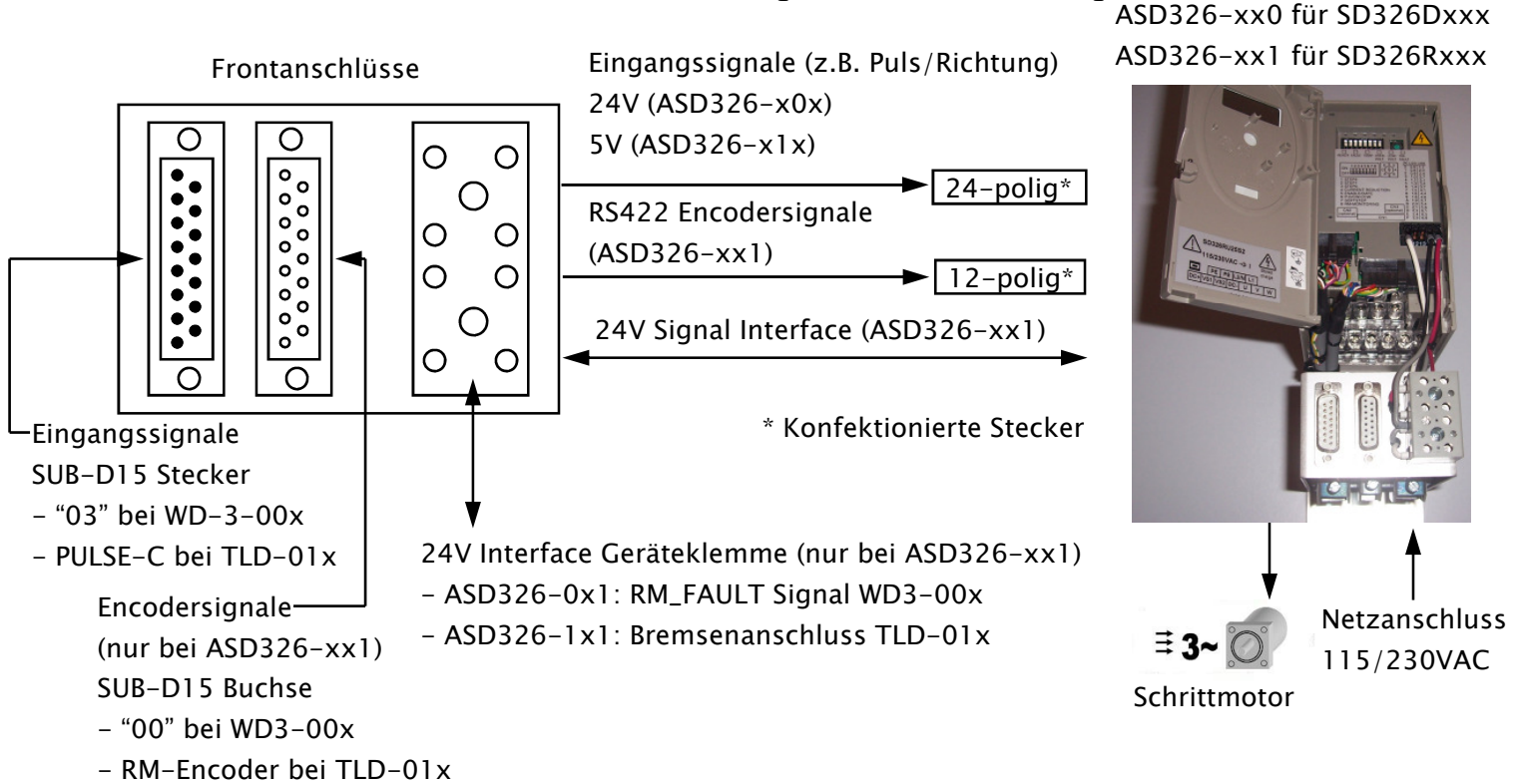
... Systeme bieten bedienerfreundliche Lösungen für viele Industriebranchen zum Beispiel für:

- Verpackungstechnik
- Drucktechnik
- Ettikettieren
- Beschriften
- Automobilindustrie
- Nahrungsmittel
- Medizintechnik
- ...

Bitte besuchen Sie auch unsere Webseite unter:  
[www.blackfoli.com](http://www.blackfoli.com)

BFL-ASD326-DE0.9

## Blockschaltbild der elektrischen Signalverdrahtung



## Tabelle : WD3-00x und TLD-01x Kompatibilität mit BFL-ASD326

	ASD326-0xx (Adapter für WD3-00x)	100% Kompatibilität	ASD326-1xx (Adapter für TLD-01x)	100% Kompatibilität
Bauhöhe	300mm	JA	212.5mm	JA
Breite	72mm	NEIN 20mm breiter	72mm	JA
Tiefe	145mm	JA	145mm	JA
Eingangssignale	5V / 24V (Optokoppler)	JA	5V / 24V (RS422 Gegentakt)	JA
Bereitschaft-Signal	Bipolar MOSFET 0,5sec	Relais 0.1sec	Bipolar MOSFET 0,5sec	Open Collector 0.1 sec
Encodersignale	RS422	JA (ASD326-0x1)	RS422	JA (ASD326-1x1)
24V Versorgung	Geräteklammer 1 und 2	JA (ASD326-0x1)	Geräteklammer 1 und 2	JA (ASD326-1x1)
Bremsenansteuerung	Nicht vorhanden	JA (ASD326-0x1)	Geräteklammer 3 und 4	JA (ASD326-1x1)
RM_FAULT Signal	An Geräteklammer 4	JA (ASD326-0x1)	Pin13 Signalstecker als FUNCT_OUT	JA (ASD326-1x1)
RM_RESET Eingang	Nicht vorhanden	Bedingt über ENABLE	Nicht vorhanden	Bedingt über ENABLE
TEMP_INT,TEMP_MOT	Nicht vorhanden	NEIN nicht mehr möglich	Nicht vorhanden	N/A

Nur für Ansteuerung mit Berger Lahr WP(M)311 Steuerungen wichtig zu beachten:

Die Signale RM\_FAULT (Pin13), TEMP\_INT (Pin14) und TEMP\_MOT (Pin7) am Signalstecker stehen beim SD326 Adapter nicht mehr zur Verfügung.

Sie sind somit an der Steuerung mit GND zu verbinden sonst leuchtet die WP(M) Frontplatten LED "ERROR" dauernd.

Die ERROR LED ist aber dennoch nur eine Alarmmeldung und beeinflusst die Steuerung WP(M)311 in der Funktion nicht.

**BFL-ASD326-DE0.9**