

Verbindungsleitungen für Ventile, Anschlussbild ZC, Furchschraube

Typenschlüssel

		NEBV	-	Z3	WA	2	L	-	R	-	E	-	5	-	N	-	LE	2	-	S1
Funktion																				
NEBV		Verbindungsleitungen für Ventile																		
Anschluss technik links, Feldgeräteseite																				
Z3		Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube																		
Kabelabgang links																				
WA		Gewinkelt 45°																		
Anzahl Pole/Adern links																				
2		2-polig																		
Anzeige																				
L		LED Signalzustand																		
Beschaltung																				
R		Haltestromabsenkung mit integrierter Schutzbeschaltung																		
Leitungseigenschaft																				
E		Schleppkettentauglich																		
Leitungslänge																				
2,5		2,5 m																		
5		5 m																		
10		10 m																		
Leistungsbezeichnung																				
N		Ohne Schilderträger																		
Anschluss technik rechts, Steuerungsseite																				
LE		Offenes Ende																		
Anzahl Pole/Adern rechts																				
2		2-adrig																		
Schutzart Elektrik																				
S1		IP65																		

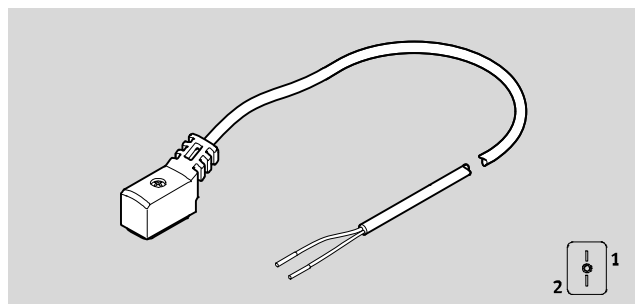
Verbindungsleitungen für Ventile, Anschlussbild ZC, Furchschraube

FESTO

Datenblatt

Verbindungsleitung
NEBV-Z3WA2L

- Verbindungsleitung
- Beidseitig konfektioniert
- Für Anschluss von Ventilen



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss 1	
Funktion	Feldgeräteseite
Anschlussart	Dose
Kabelabgang	gewinkelt
Bauform	eckig
Anschlussstechnik	Anschlussbild ZC, Furchschraube
Anzahl Pole/Adern	2
belegte Pole/Adern	2
Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung, Schutzbeschaltung
Elektrischer Anschluss 2	
Funktion	Steuerungsseite
Anschlussart	Kabel
Anschlussstechnik	offenes Ende
Anzahl Pole/Adern	2
belegte Pole/Adern	2

Technische Daten – Elektrisch		
Nennbetriebsspannung	[V DC]	24
Betriebsspannungsbe- reich	[V DC]	20,4 ... 26,4
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	2,4
Verschmutzungsgrad		3
Anschlusshäufigkeit		50
Verpolungsschutz		bipolar
Schutzleiteranschluss		nicht vorhanden

Technische Daten – Kabel		
Kabelaufbau	[mm ²]	2x 0,14
Kabeldurchmesser	[mm]	2,9
Toleranz Kabeldurch- messer	[%]	±0,1
Leiter-Nennquerschnitt	[mm ²]	0,14
Leitungseigenschaft		schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung		Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	[mm]	≥29
Leistungsbezeichnung		ohne Schildträger

Verbindungsleitungen für Ventile, Anschlussbild ZC, Furchschraube

FESTO

Datenblatt

Werkstoffe	
Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Isolierhülle	PP
Schrauben	Stahl
Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt
Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

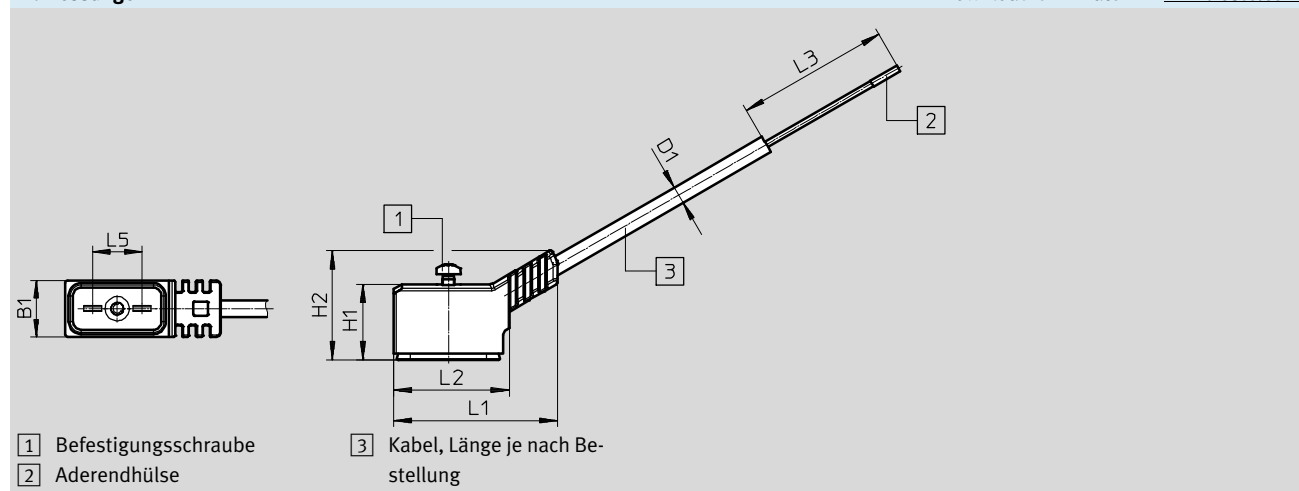
Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	–10 ... +50
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie ¹⁾
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

- 1) Bitte entnehmen Sie den Nutzungsbereich der EG-Konformitätserklärung: www.festo.com/sp → Zertifikate.
Im Falle von Nutzungsbeschränkungen der Geräte in Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereichen, sowie Kleinbetrieben, können weitere Maßnahmen zur Reduzierung der Störaussendung erforderlich sein.

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)				
Elektrischer Anschluss 1	Pin	Aderfarbe ¹⁾	Pin	Elektrischer Anschluss 2
	1	BK	–	offenes Ende
	2	BK	–	

- 1) Nach IEC 757

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2	L3	L5
NEBV-Z3WA2L	9,7	2,9	12	17,5	26,9	19	50	8,4

Verbindungsleitungen für Ventile, Anschlussbild ZC, Furchschraube

Datenblatt

Bestellangaben				
Elektrischer Anschluss	Kabellänge [m]	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose, gewinkelt, Anschlussbild ZC, Furchschraube	2,5	50	8047676	NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1
	5	90	8047677	NEBV-Z3WA2L-R-E-5-N-LE2-S1
	10	170	8047675	NEBV-Z3WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

Verbindungsleitungen für Ventile, Anschlussbild ZC, Furchschraube

FESTO

Bestellangaben – Produktbaukasten

Bestelltabelle		Bedin- gungen	Code	Eintrag Code
M	Baukasten-Nr.	8003577		
	Verbindungsleitung	Verbindungsleitungen für Ventile	NEBV	NEBV
	Anschluss technik links, Feldgeräteseite	Dose Anschlussbild ZC, Furchschraube	-Z3	-Z3
	Kabelabgang links	45° gewinkelt	WA	WA
	Anzahl Pole/Adern links	2-polig	2	2
	Anzeige	LED Signalzustand	L	L
	Beschaltung	Haltestromabsenkung mit integrierter Schutzbeschaltung	-R	-R
	Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich	-E	-E
	Leitungslänge [m]	2,5	-2.5	
	[m]	5	-5	
	[m]	10	-10	
	Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger	-N	-N
	Anschluss technik rechts, Steuerungsseite	offenes Ende	-LE	-LE
	Anzahl Pole/Adern rechts	2-polig	2	2
	Schutzart Elektrik	IP65	-S1	-S1

M Mindestangaben

O Optionen

Übertrag Bestellcode

8003577	NEBV	-	Z3	WA	2	L	-	R	-	E	-		-	N	-	LE	2	-	S1
---------	------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	----	---	---	----