

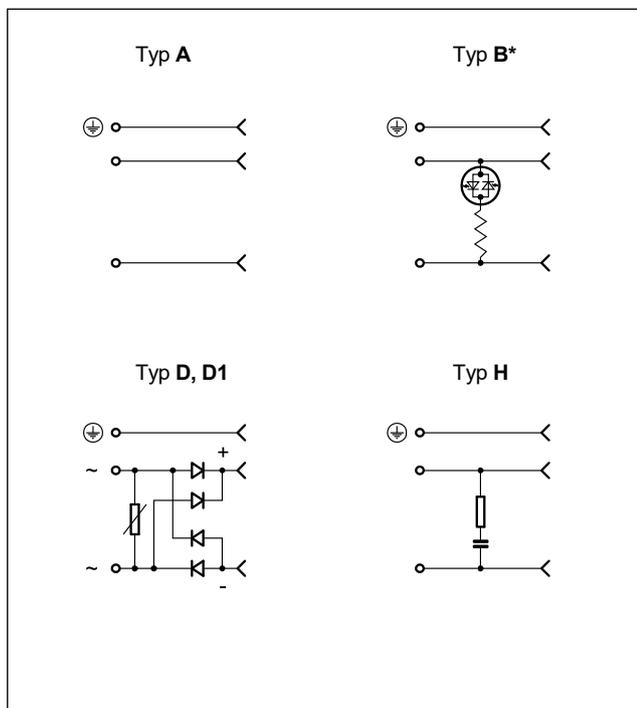


EC*
ELEKTRISCHE
WÜRFELSTECKER
BAUREIHE 10

EN 175301-803
(ex DIN 43650 / ISO 4400)

A-Form

SCHALTBILD



BESCHREIBUNG

- Die Würfelstecker vom Typ EC*, die gemäß ISO 4400 Norm in der A-Form für eine Sockelmontage ausgeführt sind, werden meistens für die elektrische Verbindung der Magnetventile verwendet.
- Wenn sie richtig installiert und gekuppelt werden, erlauben sie einen kompletten Schutz nach den Normen EN 60529, Schutzklasse IP65/67.
- Ihre Schutzklasse entspricht den Normen IEC 60664-1:2007 mit Betriebsspannung bis zu 250V, Überspannungsklasse II, Benutzungspegel 3.
- Die Drahtklemmenbox kann aus dem Gehäuse des Würfelsteckers herausgenommen werden. Das ermöglicht die einfache Verbindung der Stecker zu den Klemmen. Bei Bedarf kann der Würfelstecker um 90° gedreht werden (mit Ausnahme der H- und D1-Ausführungen).
- Die Würfelstecker sind in 4 Ausführungen mit bestimmten Funktionen verfügbar:
 - Typ A, zweipoliger Verbinder + Erde
 - Typ B, mit LED Leuchte (verfügbar für Spannungen 10 + 50 und 70 + 250 V)
 - Typ D und D1, mit eingebautem Brückengleichrichter
 - Typ H, mit Dämpfungsfiler RC
- Der Typ A ist auch in Farbe grau verfügbar, um die Montage auf Magnetspulen Seite "a" oder "b" zu unterscheiden.
- Die Würfelstecker werden mit M3-Befestigungsschrauben und NBR-Sockeldichtungen geliefert.

TECHNISCHE DATEN

		Typ A	Typ B*	Typ D / D1	Typ H
Versorgungsspannung	V GS - V WS	bis 230	10 + 50 / 70 + 250	bis 230	bis 230
Kontaktanzahl		2 + Erde			
Stromaufnahme unter Last: nominal maximal	A		10 16		
Kontaktwiderstand	mΩ		≤ 4		
Maximaler Leiterquerschnitt	mm ²		1,5		
Kabelausgang			geeignet für Pg9 und Pg11		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)			nach den Normen 2014/30/EU		
Niederspannung			nach den Normen 2014/35/EU		
Schutzklasse			IP65/IP67 - IEC 60529		
Isolierklasse			Klasse C (IEC 60664-1:2007-04)		
Betriebstemperatur	°C		-40 / +90		

1 - BESTELLBEZEICHNUNG

E	C	/	/	10
----------	----------	---	---	-----------

Würfelstecker
EN 175301-803 (ex DIN 43650 / ISO 4400)

Verbinderstyp:

- A** = zweipoliger Verbinder + Erde
- B1** = zweipoliger Verbinder + Erde mit LED Leuchte, die bei Ansteuerung der Magnetspule aufleuchtet. Versorgungsspannung 10 + 50 V GS/WS
- B2** = zweipoliger Verbinder + Erde mit LED Leuchte, die bei Ansteuerung der Magnetspule aufleuchtet. Versorgungsspannung 70 + 250 V GS/WS
- D** = zweipoliger Verbinder + Erde mit Graetz Brückengleichrichter:
Für Wechselstromversorgungsquelle mit Gleichstromspulen. Stromaufnahme max.1 A
- D1** = zweipoliger Verbinder + Erde mit Graetz Brückengleichrichter:
Für Wechselstromversorgungsquelle mit Gleichstromspulen. Stromaufnahme max.3 A
- H** = zweipoliger Verbinder + Erde mit Dämpfungsfiler R.C. für den Schutz gegen Öffnungsüberspannungen des Kreises. Er wird sowohl mit Gleichstrom- als auch mit Wechselstromspulen benutzt.

HINWEIS: Für die Verbinder Typ A - D - D1 - H ist es nicht erforderlich, die Betriebsspannung anzugeben, da diese Verbinder für eine Versorgungsspannung bis zu 230 V einsetzbar sind.

Baureihen-Nummer
(Nr. 10 bis 19 gleiche Abmessungen und Installation)

Farbe:

- Verbinder Typ A
B = schwarz (**Standard**)
A = grau
- Verbinder Typ B
N = durchsichtig
- Verbinder Typ D, H
B = schwarz

2 - ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Maßangaben in mm

Typen **A, B1, B2, D**

Typ **H und D1**

entfernen Sie die Dichtung, um
PG11 zu bekommen