Kennung	Zweck oder Aufgabe nach DIN EN 61346-2	Beispiele		
A	Zwei oder mehrere Zwecke (diese Klasse ist nur für Objekte vorgesehen, für die kein Hauptzweck identifiziert werden kann)	Sensorbildschirm Feldleitschutzgerät	Touch-Bildschirm	Feldleitgerät
B	Umwandeln einer Eingangs-variablen in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Distanzschutzrelais Differentialschutzrelais Hilfsschalter Messelement Messrelais Messwiderstand Messumformer Bewegungswächter	Photozelle Grenzwertschalter Positionsschalter Näherungsschalter Näherungssensor Optischer Stromwandler Optischer Spannungswandler Sensor	Rauchmelder Stromwandler Spannungswandler Temperatursensor Überlastrelais Überstromschutzrelais Videokamera
C	Speichern von Material, Energie oder Information	Kondensator	Leistungskondensator	Störschutzkondensator
E	Liefern von Strahlungs-/ oder Wärmeenergie	Lampe Leuchte	Laser Heizung	Boiler Kühlschrank
F	Direkt einen Energiefluss, Signale, Personal oder Ausrüstungen vor gefähr-lichen oder unerwünschten Zuständen schützen	Sicherungen Fehlerstromschutzschalter Überlastauslöser	Überspannungsableiter Überspannungsbegrenzer	Schutzschalter Motorschutzschalter Abschirmung
G	Initiieren eines Energie- oder Materialflusses. Erzeugen von Signalen als Informationsträger oder Referenzquelle	Akku Solarzelle	Batterie Generator	Ventilator
K	Verarbeiten (Empfang, Verarbeitung, Bereit-stellung) von Signalen oder Informationen (ausgenommen Objekte für Schutzzwecke, siehe Kennbuchstaben B oder F)	Hilfsschütz Verriegelungsgerät Transistor Regler Optokoppler	Hilfsrelais CPU Verzögerungselement Filter Steuerventil	Zeitrelais Spannungsregler Steuergerät Rechner Auslöser
M	Bereitstellung von mechanischer Energie	Motor Aktuator	Antriebsspule Hubmagnet	Antrieb Stellantrieb
P	Darstellung von Informationen	Hupe Uhr Meldetableau Meldelampe Voltmeter Wirkleistungszähler	Horn Wecker LED Drucker Amperemeter Blindleistungszähler	Glocke LCD-Display Lautsprecher Monitor Wattmeter Zählerschrank

Kennung	Zweck oder Aufgabe nach DIN EN 61346-2	Beispiele		
Q	Kontrolliertes schalten oder variieren eines Energie-/Signalflusses (zu Signalen in Regel-steuerkreisen siehe Kennbuchstaben K und S)	Leistungsschalter Sicherungsschalter *) Leistungstransistor	Schütz Sicherungstrennschalter *) Lasttrennschalter	Trennschalter Erdungsschalter Schaltfeld
		*) falls der Hauptzweck «schützen» ist: Siehe Kennbuchstabe F		
R	Begrenzung von Bewegung, oder Fluss von Energie, Information oder Material	Diode Widerstand	Drossel	Begrenzer
S	Umwandeln einer manuellen Betätigung in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Tastatur Sollwerteinsteller	Steuerschalter Steuerschrank	Wahlschalter Taster
T	Umwandeln von Energie unter Beibehaltung der Energieart	Ladegerät Verstärker Transformator Signalwandler	Netzgerät Antenne Leistungstransformator Anpasswandler	Gleichrichter Frequenzwandler Wechselrichter
U	Halten von Objekten in einer definierten Lage	Isolator Träger	Kabelpritsche Mast	Montageschiene Schrank
V	Verarbeitung von Materia-lien oder Produkten	Filter	Abscheider	
W	Leiten/führen von Energie, Signalen oder Materialien von einem Ort zu einem anderen	Sammelschiene Leiter Durchführung	Unterverteiler Datenbus	Kabel Lichtwellenleiter
X	Verbinden von Objekten	Verbinder Klemme Muffe	Steckverbinder Klemmenblock Rohranschluss	Anschluss Klemmenleiste
D/H/J/L N/Y/Z	Für spätere Normierung reserviert			
I/O	Nicht anzuwenden			

				Datum	24.10.2013	Steckdosenverteiler Gartenanlage	**Frei Schaltanlagen GmbH** **8707 Uetikon am See** **Tel. 044 790 15 00**	Legende DIN EN 61346-2		=	
				Bearb.	kF					+	
				Geprüft	kF				Auftragsnummer 13-121	Index	Blatt **005**
Index	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung / Ers.f	Ers.D. / Gruppe		Schemanummer 13-121		Folge 006