

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

Kennbuchstabe alt	Kennbuchstabe neu	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zweckes oder der Aufgabe	typische elektrische Produkte
A	A	Zwei oder mehr Zwecke oder Aufgaben Anmerkung - Diese Klasse ist nur für Objekte vorgesehen, für die kein Hauptzweck identifiziert werden kann	Zweck darf sich nicht eindeutig festlegen lassen	Sensorbildschirm, Feldleit/-schutzgerät,
B	B	Umwandeln einer Eingangsvariablen (physikalische Eigenschaft, Zustand oder Ereignis) in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Ermitteln und Messen von Werten, Überwachen, Erfassen, Wiegen	Brandwächter, Buchholzrelais, Distanzschutzrelais, Differentialschutzrelais, Hilfsschalter, Messelement, Messrelais, Messwiderstand, Messumformer, Mikrophon, Bewegungswächter, Photozelle, Grenzwertschalter, Positionsschalter, Näherungsschalter, Näherungssensor, Optischer Stromwandler, Optischer Spannungswandler, Sensor, Rauchmelder, Stromwandler, Spannungswandler, Temperatursensor, Überlastrelais, Überstromschutzrelais, Wächter, Videokamera,
C (D)	C	Speichern von Material, Energie oder Information	Aufzeichnen, Registrieren, Speichern	Kondensator, Festplatte, Speicher, Schreiber, Leistungskondensator, Störschutzkondensator,
	D	Für spätere Normierung reserviert		

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

Kennbuchstabe alt	Kennbuchstabe neu	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zweckes oder der Aufgabe	typische elektrische Produkte
E	E	Bereitstellen von Strahlung und Energie	Kühlen, Heizen, Beleuchten, Strahlen	Peltierelement, Heizung, Boiler, Lampe, Leuchte, Laser, Beleuchtung,
F	F	Direkt (selbsttätig) einen Energiefluss, Signale, Personal oder Ausrüstungen vor gefährlichen oder unerwünschten Zuständen schützen. Dies schließt ein: Systeme und Ausrüstungen für Schutzzwecke.	Absorbieren, Überwachen, Verhindern, Schützen, Sichern	Schutzanode, Sicherungen, Leitungsschutzschalter, RCD, Motorschutzschalter, Überspannungsableiter,
G	G	Initiieren eines Energie oder Materialflusses. Erzeugen von Signalen als Informationsträger oder Referenzquelle; Produzieren einer neuen Materialart oder eines neuen Produktes	Erzeugen, Herstellen	galvanisches Element, Batterie, Generator, Solarzelle, Oszillator, Signalgenerator, Akku, Gleichrichter,
	H	Für spätere Normierung reserviert		
	I	Nicht anzuwenden		
	J	Für spätere Normierung reserviert		

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

Kennbuchstabe alt	Kennbuchstabe neu	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zweckes oder der Aufgabe	typische elektrische Produkte
K (V)	<b>K</b>	Verarbeiten (Empfang, Verarbeitung, Bereitstellung) von Signalen oder Informationen	Schließen, Öffnen, Schalten von Steuer- und Regelkreisen, Regeln, Verzögern, Synchronisieren	Schaltrelais, Zeitrelais, Hilfsschutz, Analogbaustein, Binärbaustein, elektronisches Ventil, Regler, Filter, Transistor, Mikroprozessor, Hilfsrelais, Verriegelungsgerät, Schaltfehler-schutzgerät, Zentralverarbeitungeinheit (CPU), Spannungsregler, Transistor, Verzögerungselement, Steuergerät, Rechner, Automatisierungsgerät, Optokoppler, Steuerventil, Auslöser, Parallelschaltgerät, Synchronisierungsgerät,
	<b>L</b>	Für spätere Normierung reserviert	<del> </del>	<del> </del>
M (Y)	<b>M</b>	Bereitstellung von mechanischer Energie (mechanische Dreh- oder Linearbewegung) zu Antriebszwecken	Betätigen, Antreiben	Elektromotor, Linearmotor, Stellantrieb, Betätigungsspule, elektromagnetisches Ventil, Antriebsspule, Antrieb, Aktuator,
	<b>N</b>	Für spätere Normierung reserviert	<del> </del>	<del> </del>
	<b>O</b>	Nicht anzuwenden	<del> </del>	<del> </del>

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

Kennbuchstabe alt	Kennbuchstabe neu	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zweckes oder der Aufgabe	typische elektrische Produkte
P (H) (V)	<b>P</b>	Darstellen von Informationen	Anzeigen, Melden, Warnen, Alarmieren, Darstellen gemessener Größen, Drucken	Meldeleuchte, LED, Anzeigeneinheit, Uhr, Hupe, Lautsprecher, Amperemeter, Voltmeter, Wattmeter, Drucker, Horn, Glocke, Wecker, Fallklappenrelais, LC-Display, Schauzeichen, Meldetableau, Monitor, Synchronoskop, Leistungsfaktoranzeiger, Ereigniszähler, Schaltspielzähler, Wirkleistungszähler, Blindleistungszähler, Zähler-schrank
Q (K) (V)	<b>Q</b>	Kontrolliertes schalten oder variieren eines Energie-, Signal-, oder Materialflusses	Schließen, Öffnen, Schalten, Kuppeln eines Energieflusses	Leistungsschalter, Installationsschalter, Trenner, Motoranlasser, Leistungstransistor, Thyristor, Triac, Schütz, Trennschalter, Leistungstransistor, Erdungsschalter, Lasttrennschalter, Schaltfeld
R (L) (V) (Z)	<b>R</b>	Begrenzung oder Stabilisierung von Bewegung oder Fluss von Energie, Information oder Material	Blockieren, Dämpfen, Begrenzen, Stabilisieren	Widerstand, Drossel, Diode, Begrenzer, Zenerdiode
S	<b>S</b>	Umwandeln einer manuellen Betätigung in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	manuelles Steuern, Wählen	Steuer- und Quittierschalter, Taster, Tastatur, Maus, Wahlschalter, Sollwertinsteller, Steuertafel, Steuerschrank,

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

Kennbuchstabe alt	Kennbuchstabe neu	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zweckes oder der Aufgabe	typische elektrische Produkte
T (U) (A)	T	Umwandlung von Energie unter Beibehaltung der Energieart, Signalumwandlung unter Beibehaltung des Informationsgehalts	Transformieren, Verstärken, Modulieren	Transformator, DC/DC-Wandler, Frequenzumrichter, Frequenzwandler, Verstärker, Antenne, Messumformer, Signalwandler, Modulator, Anpasswandler, Leistungstransformator,
	U	Halten von Objekten in definierter Lage	Tragen, Halten, Stützen	Isolator, Stützer, Fundament, Kabelpritsche, Montageplatte, Montageschiene, Träger, Portal, Mast, Schrank, Container (-gehäuse)
Z	V	Verarbeitung (Behandlung) von Materialien oder Produkten (einschließlich Vor- und Nachbehandlung)	Filtern, Wärmebehandlung	Filter, Abscheider,
W	W	Leiten oder Führen von Energie, Signalen oder Materialien oder Produkten von einem Ort zu einem anderen	Leiten, Verteilen, Führen	Leitung, Kabel, Stromschiene, Sammelschiene, Informationsbus, Lichtwellenleiter, Unterverteiler, Durchführung, Ölrohr, Gasrohr, Kran,
X	X	Verbinden von Objekten	Verbinden, Koppeln	Klemme, Klemmenleiste, Steckdose, Anschlussklemme, Stecker, Buchsen, Fasungen, Trenn- und Steckverbindung, Lötanschlussleiste
	Y	Für spätere Normierung reserviert		
	Z	Für spätere Normierung reserviert		

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.

Referenzkennzeichen (DIN EN 61346-2)  
[Betriebsmittelkennzeichen]

<b>Symbol</b>	<b>Bedeutung</b>
=	Anlage
.	Unterbaugruppe
+	Ort
-	Funktion
:	Anschluss

Die Norm DIN EN 61346-2 ersetzt die Norm DIN 40719-2 und ist seit dem 1. Juni 2001 gültig. Am 1. Juni 2003 endete die 3-jährige Übergangsfrist.