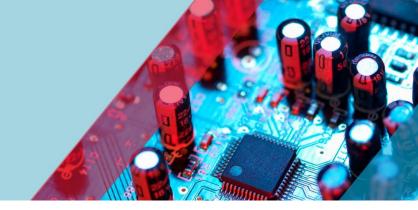
YOUR RELIABLE PARTNER **FOR ELECTRONIC** COMPONENTS



SHOP API

Version 1.1 / Stand: 24.11.2021

Mit unserer Weltron Shop API stellen wir Ihnen einen einfachen REST Webservice zur Verfügung, über welchen Sie aktuelle Preise und Verfügbarkeiten aus unserem Onlineshop www.weltroniker.de abrufen können. Zeitaufwendige Anfragen können in wenigen Sekunden durchgeführt werden.

Ein besonderer Vorteil unserer Shop API besteht darin, dass der Response standardmäßig mögliche Alternativen ausgibt, wenn Ihr gesuchtes Produkt nicht ab Lager lieferbar ist. Anhand unserer "Matchscore" erkennen Sie sofort den Status des angebotenen Artikels:

Matchscore:	Bedeutung: Angeboten wird exakt das angefragte Bauteil.	
ExactMatch		
AliasMatch	Angeboten wird das angefragte Bauteil – jedoch mit abweichender MPN. (z.B. es existieren unterschiedliche MPNs für denselben Artikel oder unsere MPN weist minimale Abweichungen auf, wie zusätzliche oder fehlende Leerzeichen, Bindestriche etc)	
Replacement(A) *	Angeboten wird eine mögliche Alternative, welche dieselben technischen Spezifikationen des angefragten Bauteils aufweist. (z.B. bei MLCC: Bauform + Kapazität + Keramikart + Toleranz + Spannung)	
noScore	Der Matchscore konnte nicht ermittelt werden (ggf. war der Suchstring unzureichend). Bitte prüfen Sie den angebotenen Artikel genau.	

^{*} Bitte beachten Sie, dass die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung einer vorgeschlagenen Alternative im eigenen Verantwortungsbereich liegt und unser Score nicht von der eigenen Prüfung der Eignung befreit

Zur optimalen Nutzung dieses Features empfehlen wir die Abfrage vollständiger und daher eindeutig identifizierbarer MPNs/Herstellercodes. Die Gesamtanzahl der zurückgegebenen Resultate ist auf 5 begrenzt.

Neben kundenspezifischen Preisen stellt Ihnen unsere API ebenfalls Informationen zu aktuellen Sonderaktionen (specialoffer) zur Verfügung. Prüfen Sie daher bitte, in welchem Umfang Ihr System diese zusätzlichen Informationen verarbeiten kann.

Zur Authentifizierung ist bei jeder Abfrage die Übermittlung eines API-Keys erforderlich. Falls Ihnen Ihr API-Key noch nicht vorliegt, fordern Sie diesen einfach an unter info@weltron.de.

Methoden

GET, POST Request-Methoden:

Response-Format: **JSON**

Einzelabfrage, Paketabfrage Abfragevarianten:

Geschäftsführer: Amtsgericht Ansbach: HRB 2113 Steuernummer:

Wolfgang Weller 203/142/20316 DE 133 543 735

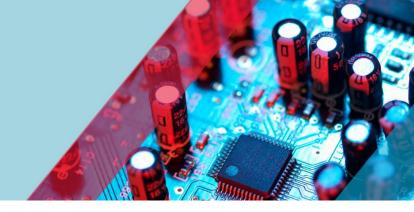
Telefon: +49 (0) 9852 81720-0 +49 (0) 9852 81720-67 E-Mail: info@weltron.de

Sparkasse Feuchtwangen IBAN: Volksbank Dinkelsbühl

DE18 7655 0000 0000 0853 32 SWIFT-BIC: BYLADEM1ANS IBAN: DE20 7659 1000 DE20 7659 1000 0000 2502 60 SWIFT-BIC: GENODEF1DKV



YOUR RELIABLE PARTNER FOR ELECTRONIC COMPONENTS



Abfragevariante 1) Einzelabfrage

Aufruf: https://api.weltroniker.de/v1.1/api.php?key=1234&search=CC1210KKX7R7BB226

Parameter: search -> MPN (Herstellercode) oder Weltron-Artikelnummer

Mindestlänge = 3 Zeichen

JSON-Respo	nse - Einzelabfrage	Erläuterung:
0:		
searchterm:	"CC1210KKX7R7BB226"	Ihr Suchstring
matchscore:	"ExactMatch"	Matchscore Bewertung
sku:	"082102105820"	Weltron Artikelnummer
manufacturer:	"Yageo"	Hersteller
mpn:	"CC1210KKX7R7BB226"	P/N (Herstellercode)
description:	"MLCC 1210 22uF X7R 10% 16V H=2.7"	Weltron Teilebeschreibung
packaging:	"T/R"	Verpackung: Bulk, T/R, T/A, Tube
url:	"https://www.weltroniker.de/mlcc-1210-22uf-x7r-10-16v-	Link zum Shop
n2.7_082102105820		Verpackungseinheit
pu:	"1000"	Mindestbestellmenge
moq:	"1000"	Lagerbestand
stock:	"0"	
pipeline:		Mengen im Zulauf
leadtime:	"24"	
currency:	"EUR"	
rohs:	"compliant"	Lieferzeit bei Neufertigung in Woche
aecq:	mil Programme	Währung
pricebreaks:		RoHS Konformität
0:		AECQ Konformität
quantity:	"1000"	
price:	"0.13260"	Preisstaffeln; Preisangabe in Stück
1:		
quantity:	"3000"	
price:	"0.12650"	
2:		
quantity:	"6000"	
price:	"0.12200"	
3:		
quantity:	"12000"	
price:	"0.11900"	
4:		
quantity:	"24000"	
price:	"0.11600"	
1		
1:		Alternativ-Artikel inkl. SpecialOffer-
searchterm:	"CC1210KKX7R7BB226"	Beispiel
matchscore:	"Replacement(A)"	
sku:	"082040040501"	
manufacturer:	"Samsung Emech"	
mpn:	"CL32B226KOJNNNE"	
description:	"MLCC 1210 22uF X7R 10% 16V H=2.7"	
packaging:	"T/R"	
url:	"https://www.weltroniker.de/mlcc-1210-22uf-x7r-10-16v-	
n2.7_082040040501		
pu:	"1000"	
moq:	"1000"	
stock:	"8000"	

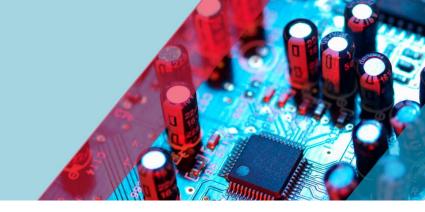
Geschäftsführer: Wolfgang Weller Amtsgericht Ansbach: HRB 2113 Steuernummer: 203/142/20316 Ust-ldNr.: DE 133 543 735

Telefon: +49 (0) 9852 81720-0
Telefax: +49 (0) 9852 81720-67
E-Mail: info@weltron.de
Internet: www.weltron.de

Sparkasse Feuchtwangen IBAN: SWIFT Volksbank Dinkelsbühl IBAN:



YOUR RELIABLE PARTNER FOR ELECTRONIC COMPONENTS



pipeline: 0:

quantity: "10000"
delivery: "2021-10-27"
leadtime: "36"
currency: "EUR"
rohs: "compliant"
aecq: ""

0: qu

quantity: "1000" price: "0.10460"

1:

quantity: "3000" price: "0.09990" 2:

quantity:

price: "0.09630"

"6000"

"12000"

3:

quantity:

price: "0.09390" 4: quantity: "24000" price: "0.09150"

specialoffer:

0:

quantity: "1000"
price: "0.09000"
maxquantity: "2000"

sofern vorhanden:

laufende Sonderaktion für Lagerware; ggf. auf Teilmenge (maxquantity) des tats. Lagerbestands begrenzt

Abfragevariante 2) Paketabfrage

Mit der Paketabfrage bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mehrere P/N oder WeltronArtNr über einen einzigen Aufruf abzufragen. Durch die reduzierte Anzahl an Abfragen entlasten und beschleunigen Sie automatisch Ihr System.

Aufruf: https://api.weltroniker.de/v1.1/api.php?key=1234&search=CL10B103KB8NNNC;

CC1210KKX7R7BB226;CC0402KRX7R9BB104;CL10B104KB8NNNC;C1206C104K5RAC7800

Parameter: search MPN (Herstellercode) oder Weltron-Artikelnummer

Mindestlänge = 3 Zeichen

einzelne Suchstrings werden durch Semikolon (;) getrennt Anzahl Suchstrings pro Aufruf = 50 max (Empfehlung = 20)

Geschäftsführer: W. Amtsgericht Ansbach: HF Steuernummer: 20 Ust-IdNr.: DE

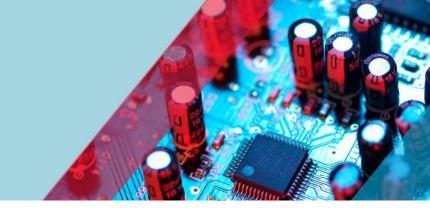
Wolfgang Weller HRB 2113 203/142/20316 DE 133 543 735 Telefon: +49 (0) 9852 81720-0
Telefax: +49 (0) 9852 81720-67
E-Mail: info@weltron.de
Internet: www.weltron.de

Sparkasse Feuchtwangen IBAN: SWIF Volksbank Dinkelsbühl IBAN:

n IBAN: DE18 7655 0000 0000 0853 32 SWIFT-BIC: BYLADEM1ANS IBAN: DE20 7659 1000 0000 2502 60 SWIFT-BIC: GENODEF1DKV



YOUR RELIABLE PARTNER FOR ELECTRONIC COMPONENTS



JSON-Response - Paketabfrage		Erläuterung:
_		
0:	HOL 40D400L/DONANIA	
SearchTerm:	"CL10B103KB8NNNC"	
Results:		Die Struktur der Rückgabewerte
0:	HOL 10D103I/DONININOH	je Suchstring entspricht dem der
searchterm:	"CL10B103KB8NNNC" "ExactMatch"	Einzelabfrage.
matchscore:	"501505.SAM"	
sku:	"Samsung Emech"	
	"CL10B103KB8NNNC"	
mpn:	"MLCC 0603 10nF X7R 10% 50V"	Jedoch wird das Result pro
description:	IVILCO 0003 TUTIF X/R TU% 50V	Suchstring in einer eigenen Liste
1:		zusammengefasst.
SearchTerm:	"CC1210KKX7R7BB226"	
Results:	CC1210KKA/K/BB220	
0:		
searchterm:	"CC1210KKX7R7BB226"	
matchscore:	"ExactMatch"	
sku:	"082102105820"	
manufacturer:		
mpn:	"CC1210KKX7R7BB226"	
description:	"MLCC 1210 22uF X7R 10% 16V H=2.7"	
1:		
searchterm:	"CC1210KKX7R7BB226"	
matchscore:	"Replacement(A)"	
sku:	"082040040501"	
manufacturer:	"Samsung Emech"	
mpn:	"CL32B226KOJNNNE"	
description:	"MLCC 1210 22uF X7R 10% 16V H=2.7"	
2:		
SearchTerm:	"CC0402KRX7R9BB104"	
Results:		

Geschäftsführer: Wolfgang Weller Amtsgericht Ansbach: HRB 2113 Steuernummer: 203/142/20316 Ust-IdNr.:

DE 133 543 735

+49 (0) 9852 81720-0 +49 (0) 9852 81720-67 info@weltron.de www.weltron.de Telefon: Telefax: E-Mail: Internet:

Sparkasse Feuchtwangen IBAN: Volksbank Dinkelsbühl

DE18 7655 0000 0000 0853 32 SWIFT-BIC: BYLADEM1ANS
IBAN: DE20 7659 1000 0000 2502 60 SWIFT-BIC: GENODEF1DKV

