



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China


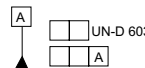


Przegląd / Survey P18/11-3C81
Rdzeń podstawowy / Basic core 4322 023 29281
Waga / Weight ≈ 3.2 [g]

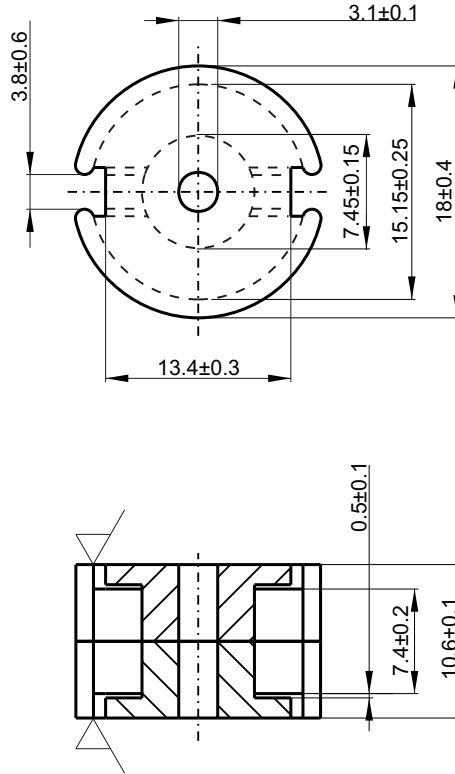
Szczelina powietrzna ; opis produktu / Air gap ; description

A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia bez szczeliny / A _L (nH) measured in combination with ungapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P18/11-3C81	4322 022 04701	4000 ± 25 %	---	3C81
P18/11-3C81-A400	4322 022 04751	400 ± 3 %	140 (*)	3C81-A400
P18/11-3C81-A315	4322 022 04741	315 ± 3 %	180 (*)	3C81-A315
P18/11-3C81-A250	4322 022 04731	250 ± 3 %	240 (*)	3C81-A250
P18/11-3C81-A250-/P	4322 022 04771	250 ± 3 %	240 (*)	3C81-A250
P18/11-3C81-A160	4322 022 04721	160 ± 3 %	400 (*)	3C81-A160
P18/11-3C81-A130	4322 022 04781	130 ± 3 %	500 (*)	3C81-A130
A _L (nH) zmierzone w kombinacji z połówką rdzenia ze szczeliną / A _L (nH) measured in combination with gapped core half				
Nazwa Name	Numery kodów Code numbers	Wartość AI AI value AI [nH]	Szczelina powietrzna Air gap "G" [μm]	Znakowanie na spodzie rdzenia Marking on core-back
P18/11-3C81-E75	4322 022 04761	75 ± 3 %	1000 (*)	3C81-E75

(*) Wartość przybliżona / Approximate value

 UN-D 28 Ra w mikrometrach (μm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary ±3% Angle Kąt		 UN-D 603		Name Nazwisko Grzegorz Winczewski		Signature Podpis		Date Data	
Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		MATERIAL 3C81 acc. to KPN-K1963 MATERIAL 3C81 zgodnie z: KPN-K1963		Grzegorz Winczewski Szczepan Frydrych		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia					
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		P18/11-3C81		TYPE NUMBER / TYP ---		LAB REF No. ---					
Status/Status		P18/11-3C81		4322 023 29281		G 03-11-14 I 05-09-09 H 05-03-07 A 01-08-09					
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / K.S.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-01		DATE DATA 05-09-09				A-4	
K.S.		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND							

Znakowanie: patrz strona 110-01 / Marking: see sheet 110-01



Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

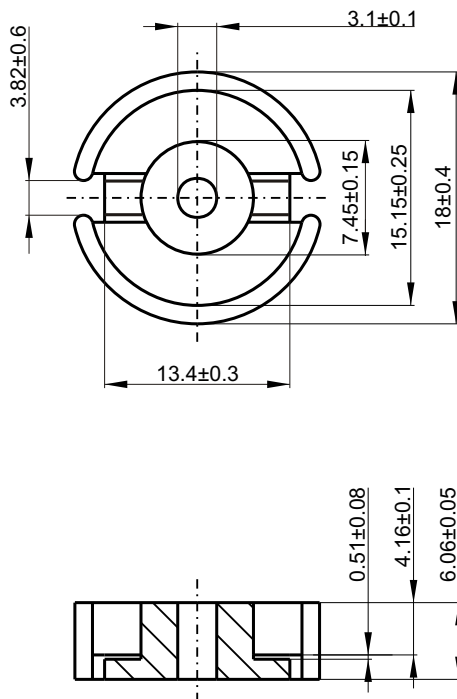
$A_e : 43.3 \text{ mm}^2$	$A_{\text{min}} : 36.1 \text{ mm}^2$	$l_e : 25.8 \text{ mm}$	$V_e : 1120 \text{ mm}^3$
			Weight/Waga: $\approx 6.4 \text{ g/set}$

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Natężenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.23	W/pair	25	200	---	100
Bsat	> 320	mT	25	---	250	100

UN-D 28 Ra w mikrometrach (µm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt		UN-D 603		Name Nazwisko Signature Podpis Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. Scale None Skala Brak PROJ.EURO 		MATERIAL 3C81 acc. to KPN-K1963 MATERIAL 3C81 zgodnie z: KPN-K1963		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		Justyna Dorobczyńska Robert Gostawski	
Status/Status		P18/11-3C81		TYPE NUMBER / TYP LAB REF No. ---		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia	
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02A		D C B A 01-08-09	
M.B.		Property of WŁAŚCICIEL Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND		DATE DATA 01-08-09		A-4	

Tylko dla 4322 023 41011 / Only for 4322 023 41011



Rdzeń nie szlifowany / Core is delivered unground
 Wartość Al= 4000±25% [nH] dla rdzenia bez szczeliny szlifowanego na wysokość 5.3±0.05 (patrz strona 110-02A)
 Al value= 4000±25% when ground to 5.3±0.05 without airgap (see sheet 110-02A)

Magnetical dimensions according to: / Właściwości magnetyczne zgodne z: IEC 205

$A_e : 43.3 \text{ mm}^2$	$A_{min} : 36.1 \text{ mm}^2$	$l_e : 25.8 \text{ mm}$	$V_e : 1120 \text{ mm}^3$
			Weight/Waga: $\approx 3.2 \text{ g}$

Specified value / Wartości specyfikowane

Symbol Symbol	Nominal Nominał	Unit Jednostka	Frequency Częstotliwość f [kHz]	Induction Indukcja B [mT]	Field strength Natężenie pola H [A/m]	Temperature Temperatura t [°C]
Pv	< 0.23	W/pair	25	200	---	100
Bsat	> 320	mT	25	---	250	100

UN-D 28 Ra w mikrometrach (µm)		Tolerances unless otherwise stated Tolerancja (jeśli nie ustalono inaczej) Dimensions Wymiary $\pm 3\%$ Angle Kąt		UN-D 603		Name Nazwisko Justyna Dorobczyńska		Signature Podpis Robert Goslowski		Date Data	
General Roughness Chropowatość Unit Jednostka mm. MATERIAL 3C81 acc. to KPN-K1963 MATERIAL 3C81 zgodnie z: KPN-K1963		Check Sprawdził Approval Zatwierdził Other Inne		TYPE NUMBER / TYP ---		LAB REF No. ---		UNCONTROLLED COPY generated electronically, conform with original up to the date of its creation KOPIA NIEKONTROLOWANA wygenerowana elektronicznie, zgodna z oryginałem w dniu jego zatwierdzenia			
Scale None Skala Brak PROJ.EURO PROJ.EURO		P18/11-3C81		4322 023 29281		D C B A		02-06-11			
Status/Status						SHEETS STRONY 1 SHEET STRONA 110-02B		DATE DATA 02-06-11		A-4	
Issued by: Wydano przez: J. Krawczyk / M.B.		SUPERSEDES ZASTĘPUJE		Property of WŁAŚCICIEL		Ferroxcube Polska Sp. z o.o. SKIERNIEWICE, POLAND					