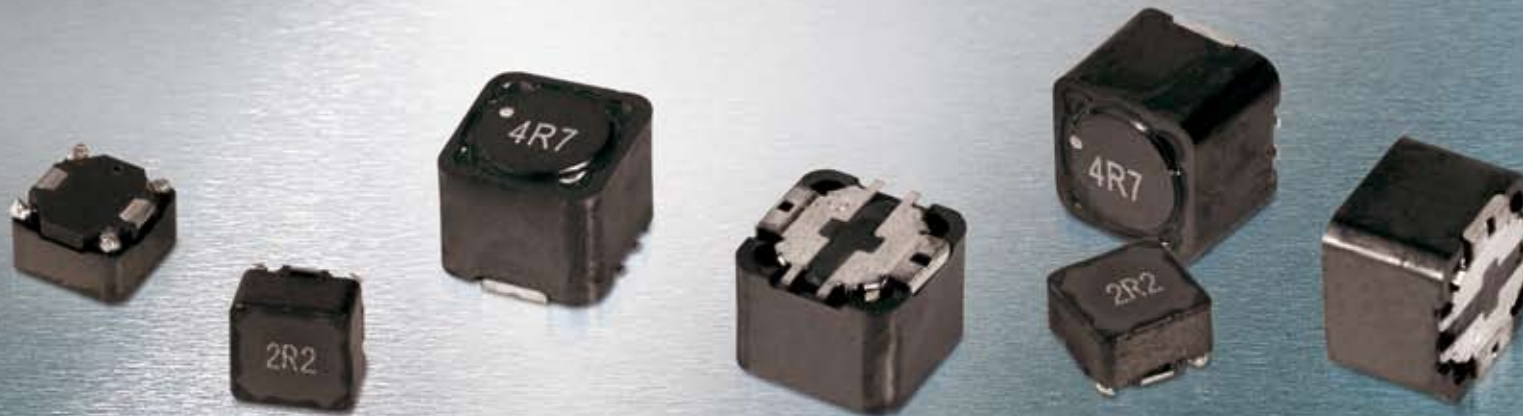


**TECHNICAL DATA:**

L_0 :	0.47 - 220.0 μH
$R_{DC_{max}}$:	3.00 - 300.00 $\text{m}\Omega$
I_N :	1.80 - 23.50 A
I_{sat} :	2.20 - 62.40 A

Sample Kit

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type XL and XXL

Order Code 744 770

Version 1.0

SMD - Shielded Power Inductors WE-PD Type XL and XXL



12 x 12 x 8 WE-PD Type XL

744 770 09	
L:	0.47 μ H
RDC:	3.00 m Ω
I _N :	23.50 A
I _{sat} :	26.40 A

744 770 03	
L:	3.50 μ H
RDC:	14.00 m Ω
I _N :	8.90 A
I _{sat} :	9.60 A

744 770 112	
L:	12.00 μ H
RDC:	24.00 m Ω
I _N :	5.90 A
I _{sat} :	6.30 A

744 770 133	
L:	33.00 μ H
RDC:	64.00 m Ω
I _N :	3.20 A
I _{sat} :	3.60 A

744 770 9001	
L:	1.00 μ H
RDC:	5.60 m Ω
I _N :	13.00 A
I _{sat} :	25.00 A

744 770 9100	
L:	10.00 μ H
RDC:	21.00 m Ω
I _N :	7.10 A
I _{sat} :	10.50 A

744 770 9470	
L:	47.00 μ H
RDC:	60.00 m Ω
I _N :	3.80 A
I _{sat} :	4.50 A

744 770 08	
L:	0.75 μ H
RDC:	4.00 m Ω
I _N :	19.80 A
I _{sat} :	21.00 A

744 770 04	
L:	4.70 μ H
RDC:	16.00 m Ω
I _N :	8.50 A
I _{sat} :	9.30 A

744 770 115	
L:	15.00 μ H
RDC:	27.00 m Ω
I _N :	5.00 A
I _{sat} :	6.00 A

744 770 139	
L:	39.00 μ H
RDC:	73.00 m Ω
I _N :	3.00 A
I _{sat} :	3.50 A

744 770 9002	
L:	2.20 μ H
RDC:	6.00 m Ω
I _N :	11.50 A
I _{sat} :	20.00 A

744 770 9150	
L:	15.00 μ H
RDC:	26.00 m Ω
I _N :	6.50 A
I _{sat} :	8.00 A

744 770 9680	
L:	68.00 μ H
RDC:	88.50 m Ω
I _N :	3.20 A
I _{sat} :	3.60 A

744 770 01	
L:	1.20 μ H
RDC:	7.00 m Ω
I _N :	12.00 A
I _{sat} :	16.60 A

744 770 06	
L:	6.10 μ H
RDC:	18.00 m Ω
I _N :	7.60 A
I _{sat} :	8.60 A

744 770 118	
L:	18.00 μ H
RDC:	39.00 m Ω
I _N :	4.20 A
I _{sat} :	5.40 A

744 770 147	
L:	47.00 μ H
RDC:	100.00 m Ω
I _N :	2.70 A
I _{sat} :	3.00 A

744 770 9003	
L:	3.50 μ H
RDC:	8.50 m Ω
I _N :	11.00 A
I _{sat} :	16.50 A

744 770 9220	
L:	22.00 μ H
RDC:	28.00 m Ω
I _N :	5.30 A
I _{sat} :	6.50 A

744 770 9101	
L:	100.00 μ H
RDC:	110.00 m Ω
I _N :	2.50 A
I _{sat} :	3.10 A

744 770 015	
L:	1.50 μ H
RDC:	6.00 m Ω
I _N :	10.00 A
I _{sat} :	12.00 A

744 770 07	
L:	7.60 μ H
RDC:	20.00 m Ω
I _N :	7.40 A
I _{sat} :	8.00 A

744 770 122	
L:	22.00 μ H
RDC:	43.00 m Ω
I _N :	4.10 A
I _{sat} :	5.00 A

744 770 156	
L:	56.00 μ H
RDC:	110.00 m Ω
I _N :	2.40 A
I _{sat} :	2.90 A

744 770 9004	
L:	4.70 μ H
RDC:	11.00 m Ω
I _N :	9.30 A
I _{sat} :	13.00 A

744 770 9270	
L:	27.00 μ H
RDC:	40.00 m Ω
I _N :	4.60 A
I _{sat} :	5.80 A

744 770 9151	
L:	150.00 μ H
RDC:	200.00 m Ω
I _N :	2.10 A
I _{sat} :	2.70 A

744 770 02	
L:	2.40 μ H
RDC:	12.00 m Ω
I _N :	10.10 A
I _{sat} :	14.30 A

744 770 10	
L:	10.00 μ H
RDC:	22.00 m Ω
I _N :	6.20 A
I _{sat} :	6.60 A

744 770 127	
L:	27.00 μ H
RDC:	46.00 m Ω
I _N :	3.70 A
I _{sat} :	3.80 A

744 770 168	
L:	68.00 μ H
RDC:	140.00 m Ω
I _N :	2.30 A
I _{sat} :	2.50 A

744 770 9006	
L:	6.80 μ H
RDC:	14.00 m Ω
I _N :	8.40 A
I _{sat} :	12.80 A

744 770 9330	
L:	33.00 μ H
RDC:	45.00 m Ω
I _N :	4.20 A
I _{sat} :	5.50 A

744 770 9221	
L:	220.00 μ H
RDC:	300.00 m Ω
I _N :	1.80 A
I _{sat} :	2.20 A

EMC & Inductive Solutions

EMC COMPONENTS

INDUCTORS

TRANSFORMERS

RF COMPONENTS

CONNECTORS

VARISTORS



Please check datasheets on
www.we-online.com for specifications.
 Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
 EMC & Inductive Solutions. © 2006