

# Technische Mitteilung

TM 1502 041

Gegenstand: **Breitbanddose DUxx, Wisi**  
 Sachgebiet: Materialsortiment  
 Version: 3 Datum: 07.10.2015  
 Ersetzt Version: 2 vom: 16.9.2015  
 Ausgabestelle: HFC Network Technology  
 Empfänger: i-engine

Bereich: HVA-Bau nach HVA-21  
 Kapitel: HVA

Sachbearbeiter: Michael Hofer



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand: Breitbanddose DUxx  
 Bezeichnung: Siehe Tabelle  
 Material-Nr. : Siehe Tabelle  
 Beschrieb: 2-Loch Breitbanddose mit IECm- und IECf-Anschluss und erhöhter Schirmung, optional mit Schutzisolierung.  
 Anwendung: Als Standard-Dose in allen Hausverteilanlagen.  
 AND-Symbol:



z.B. DU11



z.B. DU02I

## 1 Durchgangsdosen (Stammleitungsdosen)

Typ	Mat.-Nr.	Frequenzbereich [MHz]		Planungswerte						
		IECm	IECf	Durchgangsdämpfung [dB] [MHz]						
				5	50	606	862	1006	1218	1794
DU11	19917	5-2000	5-2000	1.9	1.8	2.2	2.3	2.6	3.3	4.3
DU11I	19918									
DU15	19919	5-2000	5-2000	1.2	1.1	1.5	1.7	1.8	2.6	3.3
DU15I	19920									
DU19	19921	5-2000	5-2000	1.2	1.2	1.5	1.6	1.8	2.6	3.4
DU19I	19922									
DU23	19923	5-2000	5-2000	1.2	1.1	1.5	1.6	1.7	2.6	3.0
DU23I	19924									
Auskoppeldämpfung [dB]										
DU11	19917	5-2000	5-2000	10.6	10.6	10.5	10.5	11.0	11.0	11.2
DU11I	19918									
DU15	19919	5-2000	5-2000	14.9	14.8	14.9	15.0	15.3	15.6	15.8
DU15I	19920									
DU19	19921	5-2000	5-2000	18.5	18.4	18.7	18.8	19.2	19.5	19.9
DU19I	19922									
DU23	19923	5-2000	5-2000	22.5	22.4	22.7	22.7	23.0	23.0	23.4
DU23I	19924									

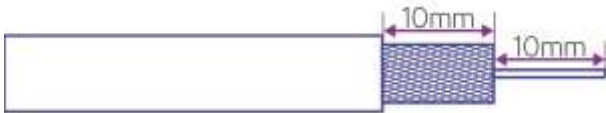
## 2 Stichdosen

Typ	Mat.-Nr.	Frequenzbereich [MHz]		Planungswerte Auskoppeldämpfung [dB] [MHz]						
		IECm	IECf	5	50	606	862	1006	1218	1794
DU02	19915	5-2000	5-2000	3.8	3.7	4.0	4.1	4.1	4.5	5.5
DU02I	19916									

## 3 Mechanische Eigenschaften

Typ	Abmessung B x H x T [mm]	Bemerkung
DUxx	70 x 68 x 29	Mit Flansch
DUxx	51 x 43 x 29	Ohne Flansch
DUxxl	59 x 53 x 34	Mit Isolationsbox

## 4 Abisolierlängen



Achtung: Sowohl die Aluminiumbandfolie als auch das Geflecht, muss auf dem Dielektrikum aufliegen und darf nicht über den Aussenmantel zurück gestülpt werden. Siehe Montageanleitung TM1510 021 & TM0311 251.



## 5 Zubehör

Nr.	Gegenstand	Bezeichnung	Mat.- /E-Nr.	Abmessungen	Beschrieb in ...
1	Abdeckplatte DW50, Wisi	DW50	17787	L x B x H: 86 x 86 x 8 [mm]	-
2	Aufputzrahmen normal 6782, Silac	6782	12191	L x B x H: 86 x 86 x 32 [mm]	TM 0405 031
3	Frontplatte "Edizio" für 2-Loch Dose, Feller	920-1102.F.61	18821	L x B x H: 60 x 60 x 5 [mm]	-
4	Abschlusswiderstand 75Ohm DV23, Wisi	DV23	15982	Ø: 5 mm	TM 0607 211
5	Aufputzrahmen RA12, Silac	RA12	12194	L x B x H: 126 x 126 x 63 [mm]	TM 0202 071
6	Abdeckplatte AR12/45W2, Silac	AR12/45W2	-	L x B x H: 126 x 126 x 5 [mm]	-
7	Rondelle DX23, Wisi	DX23	17788	H x Ø: 4.5 x 45 [mm]	-
8	EB-Befestigungsplatte, 1x1, FH 70x70mm, Bef. dist. 52mm	F 2711 JK	376164000	L x B : 70 x 70 [mm]	-
9	Befestigungsplatte, 1x1, Feller 77x77mm	L2711	376163000	L x B : 77 x 77 [mm]	-
10	Befestigungsplatte, 1x2, Feller 77x137mm, horizontal	L 2711-2	376223100	L x B : 77 x 137 [mm]	-
11	Kappe, EDIZIOdue, 54mm, weiss Gr. I, 74x74mm, mit Grundplatte	G985 FX 54.61	283901000	L x B : 74 x 74 [mm]	-



1 DW50



2 6782



3 920-1102.F.61



4 DV23



5 RA12



6 AR12/45W2



7 DX23



8 F 2711 JK



9 L 2711



10 L 2711-2



11 G 985 FX 54.61

## 6 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Michael Hofer	14.08.2015	Ausgabe publiziert
2	Michael Hofer	16.09.2015	Beschrieb ergänzt Abschnitt Abisolierlängen ergänzt Ausgabe publiziert
3	Michael Hofer	07.10.2015	Verweis auf Montageanleitungen eingefügt DV23 Abschlusswiderstand unter Zubehör eingefügt Ausgabe publiziert

## 7 Inhaltsverzeichnis

1	Durchgangsdosen (Stammleitungsdosen) .....	1
2	Stichdosen .....	2
3	Mechanische Eigenschaften .....	2
4	Abisolierlängen .....	2
5	Zubehör .....	2
6	Versionsprotokoll .....	3
7	Inhaltsverzeichnis .....	3