

Technische Mitteilung

TM 0812 065

Gegenstand: **Abzweiger ODCR-12, Technetix**
 Sachgebiet: **Materialsortiment**
 Ausgabe: **3** Ausgabe-Datum: **27.11.12**
 Ersetzt Ausgabe: **2** vom: **22.06.09**
 Ausgabestelle: **Access Technology**
 Empfänger: **i-engine**

Bereich: **Netzbau nach CC-2000**
 Kapitel: **Netz**

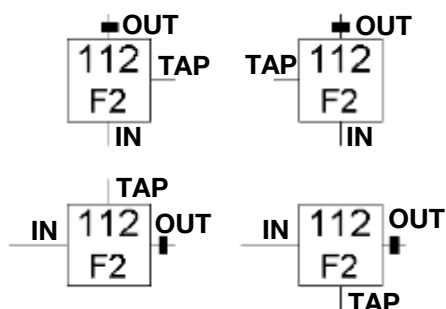
Sachbearbeiter: **Roberto Amore**



TM darf nur vollständig und unverändert weiterverwendet werden

Gegenstand : Abzweiger ODCR-12
Bezeichnung : ODCR-12
Material-Nr. : 16119
Abmessungen : 150 x 125 x 80 [mm] (B x H x T)
Beschrieb : Abzweiger 1x12 dB im Gussgehäuse mit 5/8"-Anschlüssen, Fernspeiseschaltung (über Sicherung 35 A bzw. 15 A)
 ODCR = Outdoor Directional Coupler Regal compatible
Anwendung : Als Abzweiger im Netz

AND-Symbol :



1 Elektrische Eigenschaften

Bezeichnung	AND-Bezeichnung	Mat.-Nr.	Durchgangsdämpfung [dB] @ MHz					Verteildämpfung [dB] @ MHz				
			Planungswerte					Planungswerte				
			5 ¹	50	600	862	1006	5 ¹	50	600	862	1006
ODCR-12	112-F2	16119	1.0	1.6	2.0	2.6	1.9	13.0	13.3	13.2	12.6	12.4

Frequenzbereich	5-1006 MHz
Impedanz	75 Ω
Schirmungsmass	> 95 dB
	> 90 dB
	> 85 dB
Rückflussdämpfung typ. (alle Ports)	≥ 20 dB
Max. Fernspeisestrom	15 A
	AC

2 Mechanische Eigenschaften

Anschlüsse	5/8"
Pin-Länge für 5/8"-Anschluss	30 (± 1) mm
Wasserdichtigkeit	IP08

¹ Kein Planungswert

3 Versionsprotokoll

Ausgabe	Autor	Datum	Bemerkung
1	Roberto Amore	10.12.08	Ausgabe 1 publiziert
2	Roberto Amore	22.06.09	Ausgabe 2 publiziert
3	Roberto Amore	27.11.12	- Neues Layout - Herstellername von Tratec zu Technetix geändert - Korrektur: Produkt hat kein „Power passing switch“ - Power passing bei Tratec mit 35A. Technetix nur 15A Sicherung - Planungswerte korrigiert bzw. bis 1006 MHz ergänzt - Wasserdichtigkeit mit IP08 angegeben - Versionsprotokoll eingefügt Ausgabe 3 publiziert

4 Inhaltsverzeichnis

1	Elektrische Eigenschaften.....	1
2	Mechanische Eigenschaften	1
3	Versionsprotokoll.....	2
4	Inhaltsverzeichnis.....	2