Fiche technique 1/3

10/2014 / BA / Ed. 1.0

REF:ASBNEP0801

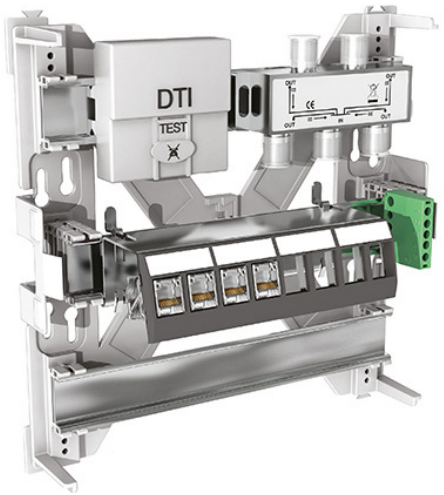
Coffret de communication Grade 3

Composition

Le châssis pour coffret de communication VDI résidentiel Grade 3, de dimensions 250x250mm, est adapté pour l'habitat individuel et les appartements du T3 au T5.

Ce dernier est composé de:

- Un châssis 250 x 250 mm
- Un capot plastique 250 x 250 mm
- 10 DIN Clip
- 3 Rails DIN
- Un DTI RJ45 avec module RC
- Un panneau de brassage 8 ports RJ45
- Quatre connecteurs RJ45 Grade 3
- Quatre cordons RJ45 Grade 3 30cm
- Un répartiteur TV 4 sorties
- Barrette de terre
- Une planche d'étiquette de repérage
- Un guide d'installation rapide



Fiche technique 2/3

10/2014 / BA / Ed. 1.0

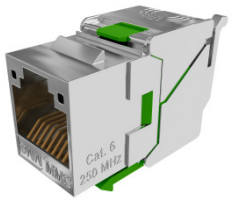
REF:ASBNEP0801

Coffret de communication Grade 3

Descriptions

I) Connecteurs RJ45 Grade 3 *

- Raccordement sans outil.
- Connecteur monobloc
- Equipé d'un peigne d'insertion translucide permettant une vérification visuelle facile du câblage.
- Conforme à la norme ISO11801 Amd 2.0.
- Visibilité du code couleur permettant un contrôle visuel lors de la connexion.
- Reprise de masse 360°, réalisée avec une bride qui s'adapte au diamètre du câble.
- Point d'accroche pour reprise de masse du drain de masse
- Format type keystone.



POSITION	EIA/TIA 568A	EIA/TIA 568B	COREL
1	T3 blanc-vert	T2 blanc-orange	T2 gris
2	R3 vert	R2 orange	R2 blanc
3	T2 blanc-orange	T3 blanc-vert	T3 rose
4	R1 bleu	R1 bleu	R1 orange
5	T1 blanc-bleu	T1 blanc-bleu	T1 jaune
6	R2 orange	R3 vert	R3 bleu
7	T4 blanc-marron	T4 blanc-marron	T4 violet
8	R4 marron	R4 marron	R4 marron

Standards et performances

Les performances des connecteurs correspondent aux limites définies par les normes et standards suivants :

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7	**EIA/TIA 568-C.2 Category 6**
EN 60603-7-4	**ISO 11801 Edition 2**
	EN 50173 Edition 2
	UTE C 90-483 Grade 3

Conformity POEP

REF:ASBNEP0801

Coffret de communication Grade 3

II) Cordons RJ45

- Cordon de brassage surmoulé FTP – 4 paires – Grade 3 – 250 MHz
- Longueur : 0.3 m
- Couleur : gaine blanches
- Code couleur : EIA/TIA 568 B
- Plug utilisé : FTP - RJ45– contact : or

Normes

CORDON	IEC 61156 EN 50288-4-2
SYSTEME	EIA/TIA 568-C.2 Category 6 ISO 11801 Edition 2 EN 50173 Edition 2

Caractéristiques

Tenue au feu : IEC 60332-1 / NF C 32070 C2
Tenue en température : - 20° C / + 70°C
Rayon de courbure min : 8 x diamètre du câble
Conforme à la directive RoHS

Information commande

Désignation	Référence	conditionnement
HOME PACK Gr3	ASBNEP0801	Unitaire