

TSRP

Tête de Sous-Répartition fiabilisée base 7

- Brassage sur blocs de raccordement 28 paires
- Utilisation en environnement humide et salin
- Installation rapide des câbles à distribuer en face arrière
- Exploitation aisée sans outil avec poussoirs en face avant

| Application

La TSRP permet le brassage en face avant entre des câbles multipaires transport et distribution raccordés en face arrière. Elle s'intègre dans les armoires de SR (Sous-Répartition) et les coffrets SRI et SRE.

TSRP
224 paires



| Description

La TSRP permet un raccordement fiabilisé par blocs de 28 paires sur Contacts Auto-Dénudant CADs entre :

- 28 paires en face arrière
- 28 paires en face avant (poussoirs)

Elle est composée de :

- 1 châssis plastique équipé de :
 - 1 bornier de masse
 - 2 portes-étiquettes
 - Repérages et accessoires
- N Blocs TSRP de 28 paires
- 8-N Caches TSRP
- N Lot de 4 capots graissés

A l'installation, le raccordement s'effectue en 3 temps :

- ① Préparation du câble multipaires dans le châssis TSRP avec kit d'étanchéité (non fourni, voir accessoires) :



- ② Raccordement de haut en bas du câble multipaires en face arrière des blocs 28 paires avec outil de câblage OSA2/3 :



- ③ Fiabilisation du câblage arrière par ajout des capots graissés à l'arrière des blocs et pression sur les pistons :



Après retournement, le brassage entre les blocs s'effectue ensuite directement en face avant par insertion de jarretières dans les canaux passe-fils et utilisation des poussoirs.

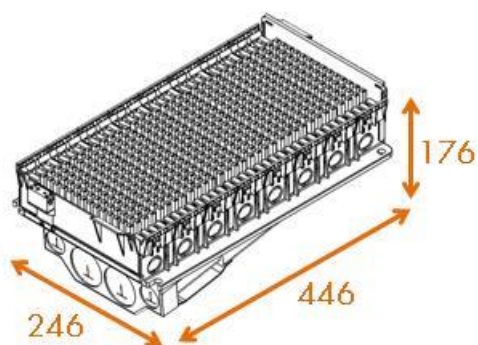
Cette technologie de raccordement permet un câblage rapide et fiable sans outil pour des fils de Ø 0,4 à 0,6mm. La coupure est réalisable en levant le poussoir :



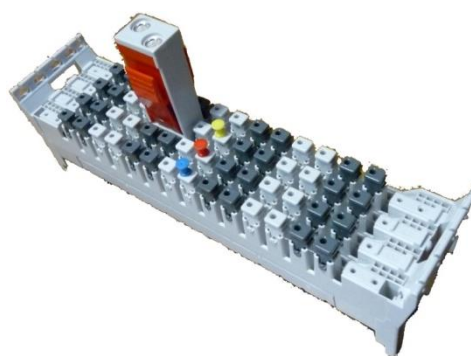
| Caractéristiques générales

Materiaux		
Plastiques	Polycarbonate UL94 V0	
Couleur	Blocs gris clair et gris foncé	
Contacts	Bronze avec revêtement étain pur	
Connections	Face arrière	Face avant
Diamètre conducteur	0,4 ... 0,9 mm	0,4 ... 0,6 mm
Diamètre isolant	< 1,6 mm	< 1,2 mm
Caractéristiques de transmission		
Compatibles tous services télécoms dont VDSL2 (30Mhz)		
Environnement		
ROHS et REACH	Conforme	

| Dimensions




Bloc 28 paires TSRP et accessoires



| Références

TSRP

	Désignation	Référence	Cond ^t
	TSRP 224 Paires avec châssis, 8 blocs 28 paires et acc.	10080387	1
	TSRP 112 Paires avec châssis, 4 blocs 28 paires et acc.	10080386	1
	Extension TSRP 56Paires avec 2 blocs 28 paires et acc.	10080385	1

La gamme TSRP est homologuée France Telecom/Orange.

Accessoires

Désignation	Référence	Cond ^t
Outil de câblage OSA3	10077473	1
Kit d'étanchéité TSRP pour câble (1 manchon étanche + 1 sachet de résine + 2 gants)	10077341	12
Capot à graisse TSRP pour ré intervention	10077343	32
Pince de test à douilles 1 paire pour PDI et TSRP	10077509	5
Lot de 100 plots de marquage jaunes pour PDI, SDP et TSRP	10077244	1
Lot de 100 plots de marquage bleus pour PDI, SDP et TSRP	10077243	1
Lot de 100 plots de marquage rouges pour PDI, SDP et TSRP	10076843	1
Lot de 50 poussoirs gris clair et foncé pour PDI et TSRP	10077396	1
Lot de 50 poussoirs rouges compatible PDI et TSRP	10077435	1

Nexans Telecom Infrastructures

4, allée de l'Arche - CS70088 - 92070 Paris La Défense Cedex

contact.telecominfra@nexans.com


www.nexans.com

Les informations données ici, y compris dessins, illustrations et schémas sont données à titre indicatif uniquement. Bien qu'elles soient considérées comme fiables, ces informations ainsi que toutes les performances et d'autres données contenues dans ce document sont génériques et doivent être confirmées par écrit avant qu'elles ne deviennent applicables à tout appel d'offres, commandes ou contrats liant Nexans Interface.

TSRP-001-FR