

4.3 Connecteurs codeur

4.3.1 Symbolisation commerciale

Référence	Description	Illustration
	Connecteur EnDat	
8PE001.00-1	Connecteur EnDat à 17 broches (Intercontec), zone de sertissage 17 x 0,06-1,0 mm², pour câbles ø 9-12 mm, IP67, certification UL/CSA	 17 x 
	Connecteur résoudre	
8PR001.00-1	Connecteur résoudre à 12 broches (Intercontec), zone de sertissage 12 x 0,06-1,0 mm², pour câbles ø 5,5-10,5 mm, IP67, certification UL/CSA	 12 x 

Tableau 55 : Connecteurs codeur – Symbolisation commerciale

4.3.2 Caractéristiques techniques du connecteur EnDat 8PE001.00-1

Désignation produit	8PE001.00-1
Généralités	
Taille du connecteur	Taille 1
Contacts	17 contacts de signaux
Degré de pollution	3
Altitude	2000 m max.
Isolant	PA 6.6 / PBT, certification UL94/V0
Contacts	Laiton plaqué or
Connexion capot - conducteur de protection	Selon VDE 0627
Protection selon DIN 40050	IP67 (connecté)
Certifications	UL/CSA
Caractéristiques électriques	
Catégorie de surtension	3
Contacts de signaux	
Courant nominal	9 A
Tension nominale	125 V
Tension d'isolement (ph-ph)	2500 V
Résistance de contact	< 5 mΩ
Caractéristiques mécaniques	
Plage de température	De -20 °C à +130 °C
Matériau du capot	Zinc coulé sous pression / laiton, nickelé
Joints	FPM / HNBR
Cycles (durée de vie du connecteur)	> 50
Zone de sertissage	17 x 0,06 - 1 mm²
Câbles ø	9 -12 mm
Information fabricant	
Fabricant	INTERCONTEC
Adresse Internet	www.intercontec.biz
Désignation fabricant	ASTA 035 FR 11 12 0035 000

Tableau 56 : Caractéristiques techniques du connecteur EnDat 8PE001.00-1

4.3.3 Caractéristiques techniques du connecteur résoudre 8PR001.00-1

Désignation produit	8PR001.00-1
Généralités	
Taille du connecteur	Taille 1
Contacts	12 contacts de signaux
Degré de pollution	3
Altitude	2000 m max.
Isolant	PA 6.6 / PBT, certification UL94/V0
Contacts	Laiton plaqué or
Connexion capot - conducteur de protection	Selon VDE 0627
Protection selon DIN 40050	IP67 (connecté)
Certifications	UL/CSA
Caractéristiques électriques	
Catégorie de surtension	3
Contacts de signaux Courant nominal Tension nominale Tension d'isolement (ph-ph) Résistance de contact	9 A 160 V 2500 V < 5 mΩ
Caractéristiques mécaniques	
Plage de température	De -20 °C à +130 °C
Matériau du capot	Zinc coulé sous pression / laiton, nickelé
Joints	FPM / HNBR
Cycles (durée de vie du connecteur)	> 50
Zone de sertissage	12 x 0,06 - 1 mm²
Câbles ø	5,5 -10,5 mm
Information fabricant	
Fabricant Adresse Internet	INTERCONTEC www.intercontec.biz
Désignation fabricant	ASTA 021 FR 11 10 0035 000

Tableau 57 : Caractéristiques techniques du connecteur résoudre 8PR001.00-1