

Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Connecteurs à câble, droit, Verrouillage à vis, M17, Nombre de pôles: 17, Type de contact: Connecteur femelle, raccordement serti, blindé: oui, Diamètre du câble: 8 mm...10 mm

Key commercial data

package_quantity	1
GTIN	4046356273534

Technical data

Généralités

Remarque	Conseil pour commander Commander séparément les contacts à sertir Ø 0,6 mm
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Sens de rotation numérotation alvéoles de contact	standard
Détrompage	N
Mode de raccordement de contact	raccordement serti
Type de contacts	Connecteur femelle
Nombre de pôles	17
Diamètre de contact contacts de puissance	0,6 mm
Intensité nominale par contact de puissance à 25 °C	3,6 A
Entrée de câble	8 mm ... 10 mm

Conditions d'environnement

Température ambiante	-20 °C ... 125 °C
Indice de protection	IP67

Matériau

Matériau du boîtier	Pces rotat. : all. cuivre-zinc (CuZn), pces coulées sous press. : zinc (GD-Zn)
Matériau d'isolation	PA 66
Joint d'étanchéité et joint torique	FPM

Indications selon DIN EN 61984:2001

Hauteur d'installation max.	3000 m
Tension nominale/de service des contacts de puissance	60 V
Tension de choc assignée des contacts de puissance	1,5 kV
Catégorie de surtension des contacts de puissance	III

Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Technical data

Indications selon DIN EN 61984:2001

Degré d'enclassement des contacts de puissance	3
Catégorie de surtension des contacts de signaux	II
Degré d'enclassement des contacts de signaux	3

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002641


UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Approval details

UL Recognized 	
Tension nominale UN	60 V
Intensité nominale IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-0.6

Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

approvals

cUL Recognized	
Tension nominale UN	60 V
Intensité nominale IN	1 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-0.6

cULus Recognized	
------------------	--

accessories

Contact à sertir

ST-06KS010 - 1607580



ST-06KS020 - 1607581



ST-06KS030 - 1607582



Couvercle de protection

Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

accessories

ST-Z0007 - 1607777



Matériel montage

ST-Z0016 - 1617993



ST-Z0017 - 1618049



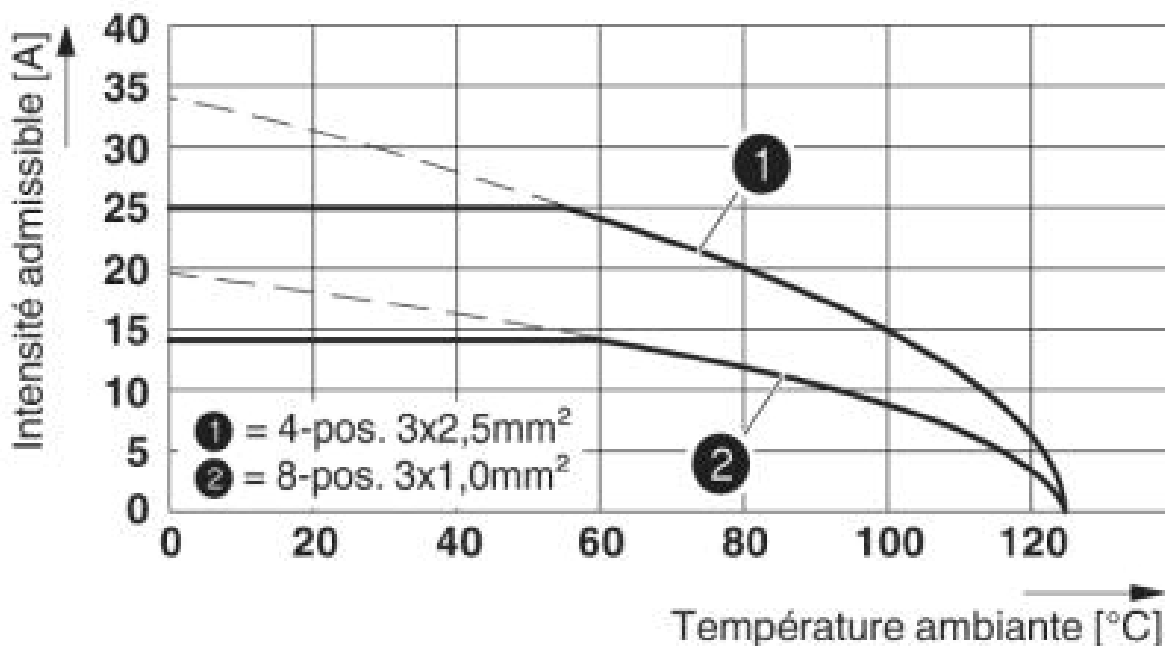
ST-Z0018 - 1618050



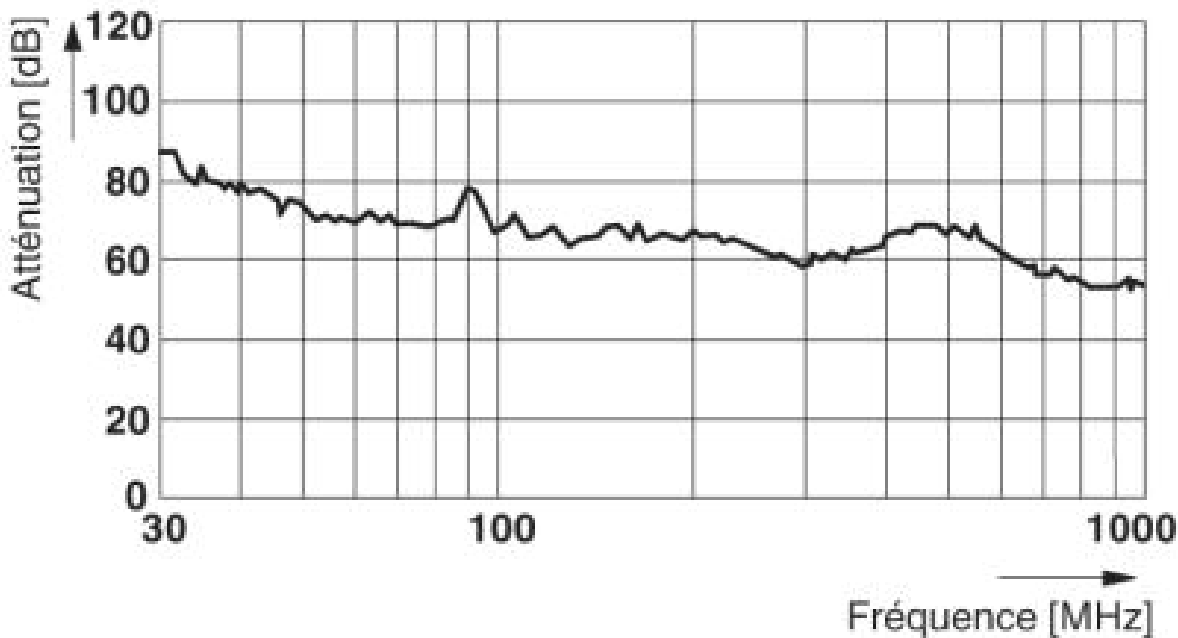
Drawings

Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Diagramme

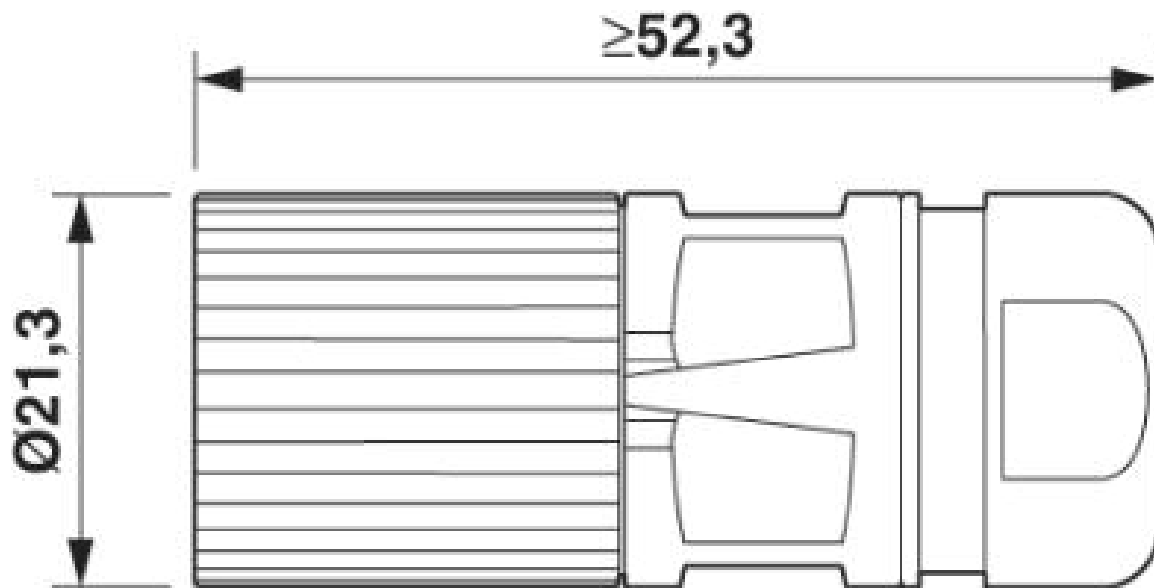


Diagramme



Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Dessin coté



Connecteurs à câble - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Dessin schématique

