

Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

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>)



Connecteur d'appareil face avant, droit, Verrouillage à vis, M23, Nombre de pôles: 12, Type de contact: Connecteur mâle, raccordement serti, Joint torique axial, 4xØ3,2, blindé: oui

La figure représente la version de produit avec numérotation standard de l'alvéole de contact

Key commercial data

package_quantity	1
GTIN	4046356174954

Technical data

Généralités

Remarque	Conseil pour commander Commander séparément les contacts à sertir Ø 1 mm.
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Sens de rotation numérotation alvéoles de contact	inversé
Détrompage	N
Mode de raccordement de contact	raccordement serti
Type de contacts	Connecteur mâle
Nombre de pôles	12
Diamètre de contact contacts de puissance	1 mm
Intensité nominale par contact de puissance à 25 °C	8 A
Type de montage	4xØ3,2

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.	2000 m
Tension nominale/de service des contacts de puissance	150 V

Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

Technical data

Indications selon DIN EN 61984:2001

Tension de choc assignée des contacts de puissance	2,5 kV
Catégorie de surtension des contacts de puissance	III
Degré d'encrassement des contacts de puissance	3
Catégorie de surtension des contacts de signaux	III
Degré d'encrassement des contacts de signaux	3

classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440209

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002635

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	125 V
Intensité nominale IN	5 A
mm²/AWG/kcmil	20

Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

approvals

cUL Recognized 	
Tension nominale UN	125 V
Intensité nominale IN	5 A
mm²/AWG/kcmil	20

cULus Recognized  US	
---	--

accessories

Contact à sertir

SF-6CP2000 - 1605559



SF-10KP004 - 1607355



SF-6AP2000 - 1605554



Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

accessories

SF-10KP320 - 1615961



SF-10KP350 - 1615963



SF-10KP330 - 1615962



SF-10KP360 - 1615964



Couvercle de protection

SF-Z0019 - 1607449



Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

accessories

RC-Z2059 - 1604225



RC-Z2469 - 1611797



RC-Z2068 - 1604236



RC-Z2062 - 1604228



Matériel montage

RF-Z0017 - 1620624



Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

accessories

RF-Z0018 - 1620625

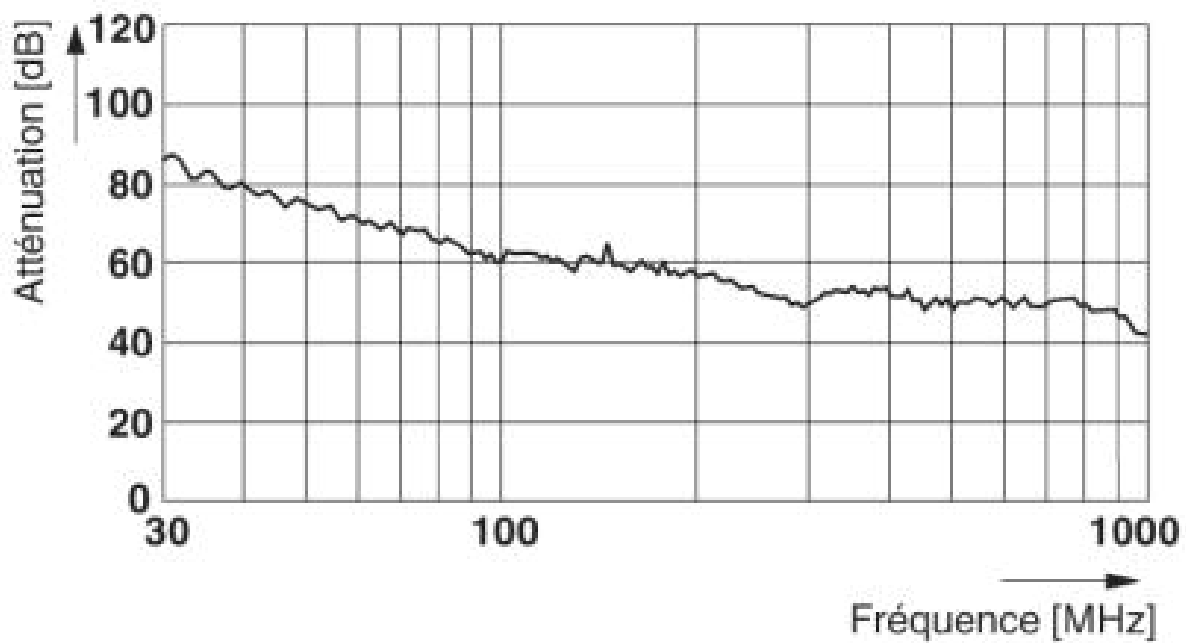


RF-Z0019 - 1620626



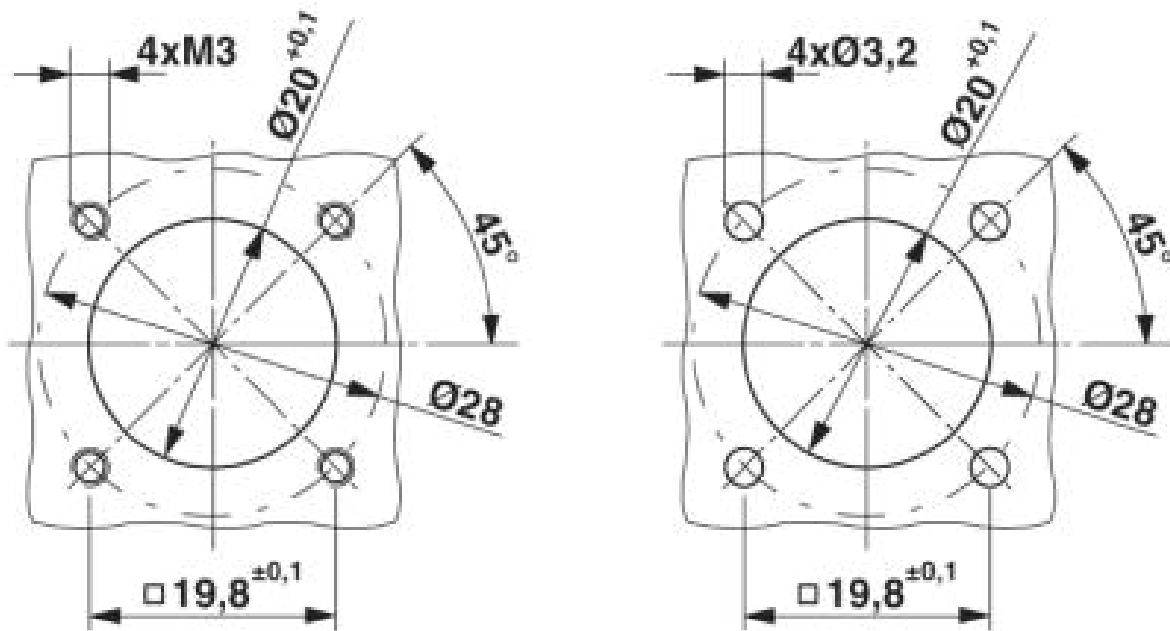
Drawings

Diagramme



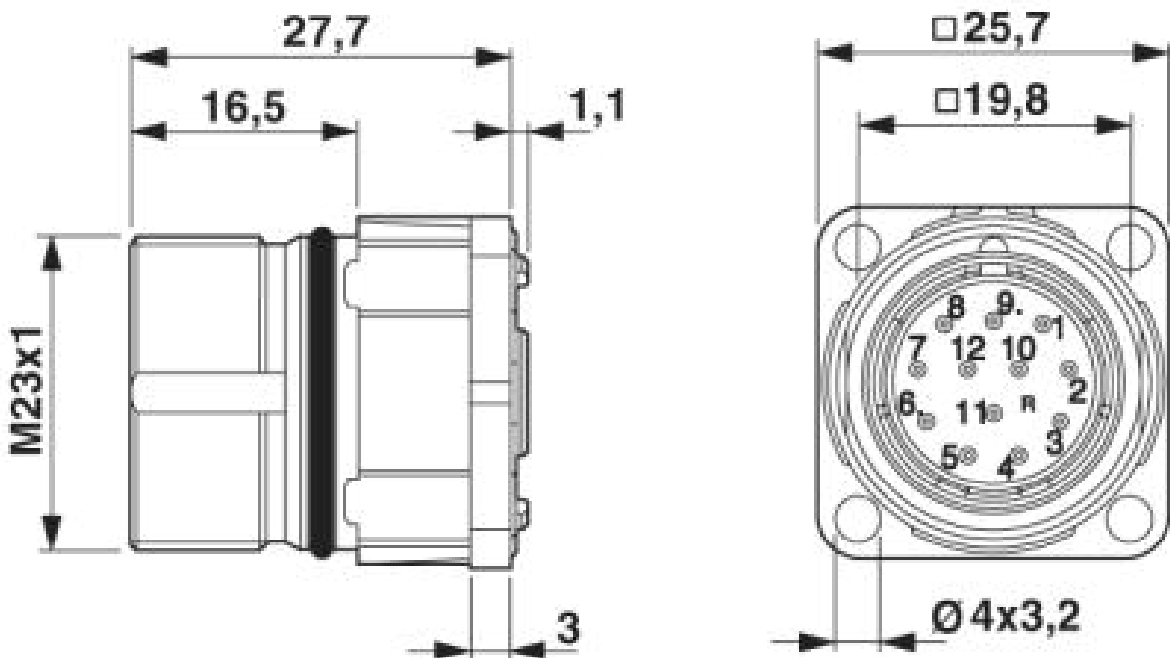
Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

Dessin coté



Cotes de montage

Dessin coté



Dessin coté

Connecteur d'appareil face avant - RF-12P2N8AWA00 - 1607260

Dessin schématique

