

Embase M12 femelle 12 pôles codée A - Ecrou à l'extérieur

Files PP 12x0,14 - 2m

Bride femelle
M12, 12 pôles
Montage paroi avant
avec fils raccordés

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12

Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau	Zinc moulé
Nombre de pôles	12
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879441773
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	30 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	1,5 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Installation | Raccordement

Set de fixation	M16 x 1.5
-----------------	-----------

Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Homologation

UL 50E	oui
--------	-----

Installation | Câble

wire arrangement	, bleu, blanc, vert, rosa, jaune, noir, gris, rouge, violet, Gris-rose, Rouge-bleu
Identification du câble	979
wire arrangement	, bleu, blanc, vert, rosa, jaune, noir, gris, rouge, violet, Gris-rose, Rouge-bleu
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm²
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	85 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	85 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter