

Longueur du câble	1 m
Mode de fixation	enfiché, Verrouillé
Revêtement du contact	Argenté
Family construction form	MQ15
Codage	Type 3
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909091777
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	600 V
Courant de service max. par contact	13 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Affectation des broches	
Brochage	affecté partiellement
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Verrouillé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Matériau boîtier	PA
Matériau support de contact	PA
Données mécaniques Données de montage	
Type de verrouillage	Fermeture à baïonnette
Caractéristiques environnementales Climatique	
Température de service min.	-30 °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.
Produit standard	IEC 61076-2-116
Résistances Câble	

Identification du câble	P91
wire arrangement	noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune
Material wire insulation	PE-X
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,35 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	600 V
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	6 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	6 kV
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	105 °C
Température de service min. (dynamique)	-20 °C
Température de service max. (dynamique)	105 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404