

Cable assyembly FO, MPO-QR mâle avec 12 fibres Degré C PC/UPC Sans fouets -MPO-QR mâle avec 12 fibres, Degré CPC/UPC, Sans fouets, 12xMultimode OM4 (G50), Bruyère ECA (LSZH), 11m

DESCRIPTION



041.0331 / produit similaire

DONNÉES TECHNIQUES

| DESCRIPTION                           | VALEUR / PLAGE DE VALEURS                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type de câble                         | Câbles Trunk                                                          |
| Conception de câble                   | normal                                                                |
| Type de fibre                         | Multimode (MM)                                                        |
| Nombre de fibres                      | 12                                                                    |
| Matériau de la gaine de câble         | LSZH                                                                  |
| Nombre de fibre                       | 12                                                                    |
| Caractéristiques de la gaine de câble | Zéro halogène<br>Câble sans métal                                     |
| Classe de fibres                      | OM4                                                                   |
| Diamètre de fibre                     | G50 / 125 µm                                                          |
| Nombre de connecteurs (A)             | 1                                                                     |
| Nombre de connecteurs (B)             | 1                                                                     |
| Couleur de connecteur (A)             | noir                                                                  |
| Couleur de connecteur (B)             | noir                                                                  |
| Couleur (B1)                          | violet bruyère                                                        |
| Codage de levier / cadre (A)          | couleur                                                               |
| Codage de levier / cadre (B)          | couleur                                                               |
| Fiche de polissage (A)                | PC                                                                    |
| Fiche de polissage (B)                | PC                                                                    |
| Classe de protection IP (A)           | IP 20                                                                 |
| Longueur de câble                     | 11 m                                                                  |
| Classe de protection IP (B)           | IP 20                                                                 |
| Affaiblissement IL (A)                | 0.3dB                                                                 |
| Affaiblissement IL (B)                | 0.3dB                                                                 |
| Classe de connecteurs                 | connecteur à desserrage rapide                                        |
| Schéma de câblage                     | type A                                                                |
| STANDARD                              | Spécifications géométriques des connecteurs MPO/MTP selon CEI 61754-7 |

**DONNÉES MÉCANIQUES**

| DESCRIPTION       | VALEUR / PLAGE DE VALEURS |
|-------------------|---------------------------|
| Couleur           | violet bruyère            |
| Longueur du câble | 11.0 m                    |

**DONNÉES ENVIRONNEMENTALES**

| DESCRIPTION             | VALEUR / PLAGE DE VALEURS        |
|-------------------------|----------------------------------|
| Température de service  | 15 °C à 55 °C / +59 °F à +131 °F |
| Température de stockage | 20 °C à 60 °C / +68 °F à +140 °F |

Cable assembly FO, 12x Singlemode OS2 G.657.A, Yellow, Cca (LSZH) -MPO- QR Male with 12 fibers, Grade C, APC 8°, Without fan-out -MPO-QR Male with 12 fibers, Grade C, APC 8°, Without fan-out -30m



PRODUCT\_IMAGE

DESCRIPTION

Both sides fitted with MPO-QR12-male APC connector.

Polarity: Type A

Connector color: black.

Frame color: yellow.

Fiber: SM E9/125 G.652.D/G.657.A1 (OS1, OS2).

Cable: yellow.

TECHNICAL DATA

| DESCRIPTION                  | VALUE / VALUE RANGE                 |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Cable type                   | Trunk cable                         |
| Cable design                 | normal                              |
| Fiber type                   | Singlemode (SM)                     |
| Fiber count                  | 12                                  |
| Outer sheath material        | LSZH                                |
| Cable sheath characteristics | zero-halogen                        |
| Fiber class                  | G.657.A1 (covers G.652.D, OS1, OS2) |
| Fiber diameter               | n.a.                                |
| Number of connectors (A)     | 1                                   |
| Number of connectors (B)     | 1                                   |
| Connector type (A)           | MPO-QR male                         |
| Connector type (B)           | MPO-QR male                         |
| Connector color (A)          | black                               |
| Connector color (B)          | black                               |
| Color (B1)                   | yellow                              |
| Lever- / frame-coding (A)    | Color                               |
| Lever- / frame-coding (B)    | Color                               |
| Polishing plug (A)           | APC 8°                              |
| Polishing plug (B)           | APC 8°                              |
| Protection class IP (A)      | IP 20                               |
| Protection class IP (B)      | IP 20                               |
| Protection class IP          | IP 20                               |
| Attenuation grade IL (A)     | 0.3dB                               |
| Attenuation grade IL (B)     | 0.3dB                               |
| Connector class              | quick-release connector             |
| Wiring diagram               | type A                              |

## MECHANICAL DATA

| DESCRIPTION  | VALUE / VALUE RANGE |
|--------------|---------------------|
| Color        | yellow              |
| Cable Length | 30.0 m / 98 ft      |

## ELECTRICAL DATA

| DESCRIPTION | VALUE / VALUE RANGE                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Standard    | MPO connectors acc. to IEC 61754-7-1 (MPO connector family - one fiber row) |

## ENVIRONMENTAL DATA

| DESCRIPTION                     | VALUE / VALUE RANGE                |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Operation temperature           | 15 °C to 55 °C / +59 °F to +131 °F |
| Storage / Transport temperature | 20 °C to 60 °C / +68 °F to +140 °F |