

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

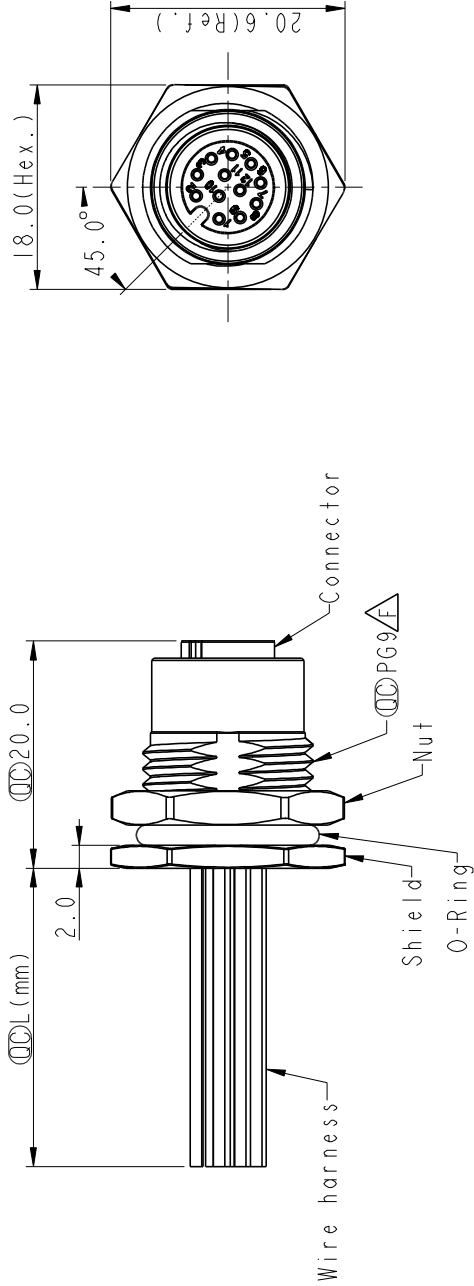
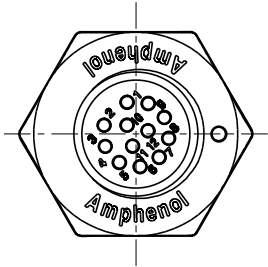
Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol



Note: C D F G

* RoHS Compliant

* Important dimension

* Waterproof rate: IP68, unmated 1m/24h

* Connector

Housing: Thermoplastic, Black

Pin: Copper alloy, Gold plated

O-Ring: Rubber, Green

* Shield: Metal

* Nut: Metal

* O-Ring: Rubber, Black

* Wire harness: ULL061

* For panel thickness max: 4.5mm

* O-Ring and nut are assembled on connectors

* Wire harness tolerance: 150mm < L ≤ 300mm: ±15mm

300mm < L ≤ 1000mm: ±20mm

1000mm < L ≤ 1500mm: ±50/-0mm

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

N SEN, M12 A, SCREW RECEPTACLE, F, F, SOLDER

3:2 A4 A.3 J

SCALE 3:2 A4 A.3 J

REV. J

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

UNIT : mm

TOLERANCE

.X ±0.25

.XX ±0.1

.XXX ±0.05

ANGLES ±1°

Recommended Panel Cut-Out

13.6 +0.1 0

15.4 ±0.1

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

Amphenol

[illegible]